RESUMEN

VALIDACIÓN DEL TEST DE ESPERANZA-DESESPERANZA REVISADO (TED-R) DE PEREYRA

Por

Tiare Vianey Peraza Méndez

Asesor: Mario Pereyra Lavandina

RESUMEN DE TESIS POSGRADO

Universidad de Montemorelos

Facultad de Educación

Título: VALIDACIÓN DEL TEST DE ESPERANZA-DESESPERANZA

REVISADO (TED-R) DE PEREYRA

Investigadora: Tiare Vianey Peraza Méndez

Asesor: Mario Ramón Pereyra Lavandina, doctor en Psicología

Fecha de terminación: Septiembre de 2011

Problema

El problema consistió en determinar el grado de validez y confiabilidad del TED-R. Se plantearon las siguientes preguntas: (a) ¿cumple el TED-R con los niveles requeridos para ser un instrumento útil y efectivo? y (b) ¿qué propiedades psicométricas presenta el TED-R?

Método

La investigación tuvo un diseño ex post facto, correlacional, comparativo y de tipo transversal. Se utilizaron cuatro instrumentos: (a) TED-R, (b) SCL 90 R, (c) Hope Scale de Snyder y (d) BDI-II de Beck. La muestra total fue de 580 individuos.

Resultados

La validación del TED-R mostró que: (a) es una prueba válida y confiable para evaluar la esperanza y la desesperanza, (b) la escala de desesperanza, permite diagnosticar la depresión y el psicoticismo, (c) la escala global permite identificar niveles de hostilidad y (d) la prueba identifica tres factores de desesperanza relacionadas con experiencias traumáticas (pesimismo, depresión y suicidio y desconfianza interpersonal).

Conclusiones

El TED-R demostró ser una prueba válida y confiable para evaluar la esperanza y la desesperanza. Además permite diagnosticar la depresión y el psicoticismo. La escala global permite identificar niveles de hostilidad. El TED-R es capaz de discriminar la esperanza trascendente de la esperanza común.

Universidad de Montemorelos

Facultad de Educación

VALIDACIÓN DEL TEST DE ESPERANZA-DESESPERANZA REVISADO (TED-R) DE PEREYRA

Tesis presentada en cumplimiento parcial de los requisitos para el grado de Maestría en Relaciones Familiares

por

Tiare Vianey Peraza Méndez

Septiembre de 2011

VALIDACIÓN DEL TEST ESPERANZA – DESESPERANZA REVISADO (TED – R) DE PEREYRA

Tesis
presentada en cumplimiento parcial
de los requisitos para el grado de
Maestría en Relaciones Familiares

por

Tiare Vianey Peraza Méndez

APROBADA POR LA COMISIÓN

Asesor principal: Dr. Mario Percyra L.

Dra Laura Oros Examinadora externo

Miembro: Dra. Miriam Acosta V.

Dra. Raquel de Korniejczuk Directora de Estudios Graduados

Miembro: Dr. Jaime Rodríguez G.

14 - 09 - 2011 Fecha de aprobación

DEDICATORIA

A Jehová Padre, por su incomparable amor y su valiosa compañía en mi diario vivir. A mi madre: Margarita Méndez Bolón, quien a pesar de la ausencia física, sus consejos de lucha y los recuerdos de su amor continúan impregnados en mí. A mi padre: Gonzalo Peraza Güemez, motor de mi impulso, varón perseverante, este logro es parte de esa energía impresa en mi corazón y en mi alma.

Por último un agradecimiento profundo a mis hermanos: Néstor, Luis, Iván y Aldair quienes me motivaron día a día, mis logros son suyos. A mis amigas: Carmen Canales madre e hija, Liliana Olguín, Cinthia Rodríguez, mujeres de lucha, gracias por enseñarme la virtud de la amistad y ofrecerme su apoyo incondicional, agradezco sus constantes oraciones y su cariño, gracias por compartir este maravilloso sueño conmigo.

Agradezco a todas aquellas personas que contribuyeron en forma directa e indirectamente a que la presente investigación pudiera llevarse a cabo.

TABLA DE CONTENIDO

ISTA DE TABLAS
RECONOCIMIENTOS
Capítulo
I. NATURALEZA Y DIMENSIÓN DEL PROBLEMA
Introducción Antecedentes del problema Declaración del problema Propósito de la investigación Objetivos puntuales Justificación del problema Limitaciones Delimitaciones Definición de términos
II. MARCO TEÓRICO Pruebas psicológicas y su uso Propiedades de la prueba psicológica Validez y confiabilidad Tipos de validez y de confiabilidad Esperanza-Desesperanza Noción de esperanza Concepto de esperanza-desesperanza Test de Esperanza-Desesperanza (TED) Test de Esperanza-Desesperanza Revisado (TED-R)
III. METODOS Y PROCEDIMIENTOS
Tipo de investigaciónPoblación de estudioEstudio 1Estudio 2

Objetivos	32
Instrumentos de medición	32
Test Esperanza-Desesperanza-Revisado (TED-R)	32
Definición Instrumental	33
Definición operacional	33
El Symtom Check List- Revisado (SCL-90-R)	33
Definición Instrumental	33
Definición operacional	34
La Hope Scale (HS)	34
Definición Instrumental	35
Definición operacional	35
Test Depression Inventory (BDI-II)	35
Definición Instrumental	36
Definición operacional	36
Recolección de datos	36
Proceso de recolección de datos	37
Procedimiento	37
Estudio 1	37
Contexto	37
Entrevista	38
Proceso	38
Culminación	38
Estudio 2	39
Contexto	39
Entrevista	39
Proceso	39
Retest	40
Pruebas	40
Culminación	40
IV. PRESENTACIÓN DE RESULTADOS	42
Datos demográficos	42
Resultados del estudio 1	42 42
Discriminación según la religión	42 42
Correlaciones entre el TED-R y el SCL-90-R	43
Resultados del estudio 2	4 3
Estabilidad en el tiempo TED-R	46
Discriminación del TED-R según la religión	40 47
Validación convergente	47
Validación discriminante	48
Análisis factorial	49

V. RESUMEN, DISCUSION, CONCLUSIONES Y RECOMENDA- CIONES	51
Resumen Discusión Conclusiones Recomendaciones.	51 52 53 54
Apéndice A. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	55
B. BASE DE DATOS 1 TED-R (n = 230)	65
C. BASE DE DATOS 2 TED-R (n = 350)	92
D. RESULTADOS ESTADÍSTICOS	142
E. ESTUDIO MUESTRA 1 (n = 350)	150
F. ESTUDIO MUESTRA 2 (n = 230)	164
LISTA DE REFERENCIAS	175

LISTA DE TABLAS

1.	Temas del Standards for Educational and Psychological Testing	11
2.	Vulnerabilidad y objetivos terapéuticos de resistencia de Griffith y Gaby	17
3.	Inventario de los principios de vida que construyen el bienestar humano	21
4.	Dimensiones del constructo Esperanza-Desesperanza	26
5.	Nueva dimensión de Trascendencia-Inmanencia	27
6.	Variables demográficas de la muestra del estudio 1 (n = 350)	31
7.	Variables demográficas de la muestra del estudio 2 (n = 230)	32
8.	Prueba T. Comparación de medias entre adventistas y no adventistas (n = 350)	44
9.	Matriz de correlaciones de variables del TED-R y el SCL-90 según r de Pearson (n = 350)	45
10.	Distribución de la muestra del estudio 2 por religión	46
11.	Resultados de las medias del estudio 2	46
12.	Correlaciones según Pearson del test-retest del TED-R (n = 24)	47
13.	Descriptivos del TED-R entre adventistas y no adventistas (n = 230) .	48
14.	Matriz de correlaciones significativas entre TED-R, HS y BDI (n = 230)	48
15.	Matriz factorial del TED-R de componentes rotados (n = 580)	50

RECONOCIMIENTOS

Particularmente deseo reconocer al Dr. Mario Pereyra Lavandina por su continuo estímulo durante todo el proceso y su profunda paciencia.

Igualmente agradezco al Dr. Jaime Rodríguez Gómez por su pensamiento crítico y su ayuda en el procesamiento de datos que enriquecieron este trabajo.

A la Dra. Miriam Acosta Vargas, por sus acertadas correcciones.

A la Mtra. Susana Campos, por el tiempo que dedicó a ayudarme durante toda la maestría.

Al C.P. Jorge Carlos Hurtado Valdez, ex gobernador del estado de Campeche, al Lic. Fernando Ortega Bernéz, actual Gobernador del mismo, a la Lic. Guadalupe Fonz Sáenz, al Lic. Francisco Ortiz Betancour, Lic. Emilio Moisés Pérez Peralta y a Lic. Ricardo Miguel Medina Farfán por la autorización y por el apoyo financiero dado para realizar este estudio de posgrado.

A la Iglesia Central Adventista del Séptimo Día en el estado de Campeche por su colaboración al responder las encuestas.

CAPÍTULO I

NATURALEZA Y DIMENSIÓN DEL PROBLEMA

Introducción

La psicología es una ciencia fáctica, que busca la coherencia entre los hechos y la representación mental. Su método es la observación y la experimentación. Utiliza test proyectivos o psicométricos, que son pruebas de medición psicológicas que resultan ser herramientas excelentes y necesarias para los profesionales de la salud. Según Dahlstrom (1993), dichas pruebas se han desarrollado a un paso creciente y cada vez son más las áreas de la vida cotidiana a las que contribuyen.

Anastasi y Urbina (1998), se refieren al biólogo inglés Francis Galton como el principal responsable del inicio del movimiento psicométrico, pionero en la aplicación de escalas de calificación y cuestionarios, así como el uso de la técnica de asociación libre que posteriormente fueron utilizados con diversos propósitos. Otra contribución se encuentra en la formulación de métodos estadísticos para el análisis de datos sobre las diferencias individuales. Galton tomó y adaptó algunas técnicas matemáticas de forma que pudieran ser utilizadas por investigadores sin conocimiento en la materia que desearan tratar de forma cuantitativa los resultados de sus pruebas. Esta fase del trabajo de Galton fue llevada adelante por sus estudiantes, entre los cuales Karl Pearson fue el más eminente (Lovie y Bunting, 2001).

González (2007) menciona al francés Binet como el creador del primer test

psicométrico llamado Escala Métrica de la Inteligencia, creado en la primera década del siglo XX. En la segunda y en las tres últimas décadas del mismo siglo apareció otro enfoque para la reconstrucción del test que ha sido llamado Teoría de Respuesta al Ítems (TRI o IRT por sus siglas en inglés), Teoría del Rasgo Latente (TRL) y Teoría de Respuesta al Reactivo (TRR); este último fue un modelo para medir el funcionamiento mental del ser humano.

El uso de los instrumentos de evaluación se ha tornado necesario, por lo que Pereyra (en prensa) hace una importante aportación a la psicología con el instrumento Test Esperanza-Desesperanza (TED), y con el Test Esperanza-Desesperanza-Revisado (TED-R), que es una reformulación del primero. Cabe señalar que Obayuwana y Carter (1982) fueron los primeros en señalar la multidimensionalidad del constructo esperanza, quienes afirmaban que la esperanza comprendía diversos aspectos y no solamente lo cognitivo. A partir de entonces, Scheier, Kumari y Carver (1986) reconocieron las dimensiones emocional, conductual, afiliativa, interrelacional y temporal de la esperanza.

Pereyra (1995) inició sus trabajos con un desarrollo teórico del constructo esperanza. Con su experiencia clínica y un estudio comparativo con otras pruebas elaboró un instrumento que aplicó a diversas muestras para realizar el procesamiento estadístico y la validación del mismo. El autor adoptó un diseño de prueba donde predominan las escalas autoevaluables de tipo Likert y de administración colectiva cuyo nombre fue test de Esperanza-Desesperanza (TED). El TED fue un instrumento que posibilitó la investigación clínica, social y transcultural con sentido diagnóstico y predictivo. En lo teórico elaboró un constructo multidimensional, plurifacético y bipolar

que define la Esperanza-Desesperanza (E-D) en función de siete dimensiones (Pereyra, 1996).

Aunque los resultados del TED han sido en su mayoría satisfactorios, luego de 20 años de investigación, Pereyra (en prensa) estimó conveniente hacer una revisión de la prueba a fin de reajustar el marco teórico y realizar un estudio comparativo con otras pruebas de esperanza. Así buscó mejorar las propiedades psicométricas de la prueba y agilizar su administración e interpretación, lo que dio lugar a una nueva prueba llamada Test de Esperanza-Desesperanza-Revisado (TED-R).

Antecedentes del problema

El TED-R (Pereyra, en prensa) surge del Test de Esperanza-Desesperanza (Pereyra, 1995), instrumento elaborado hace más de 15 años. Es un cuestionario valorado a través de una escala tipo Likert de 5 opciones, compuesto de 28 ítems que evalúan los niveles de esperanza-desesperanza en siete dimensiones bipolares que están relacionadas con aspectos del proceso salud-enfermedad. La innovación del TED-R consiste en la recolección de los mejores ítems del TED y una reformulación epistemológica que llevó a incluir como una nueva dimensión a la trascendencia (fe en Dios y en sus promesas, creer en la realidad ultramundana) e inmanencia (falta de fe en un poder superior, niega realidad ultramundana). Esta innovación implicó la revisión de la prueba, el reajuste del marco teórico y la realización de dos investigaciones de campo con el objetivo de validar la prueba que se presenta en este trabajo.

Declaración del problema

El problema consistió en determinar cuán confiable y válido es el TED-R.

¿Cumple el TED-R con los niveles requeridos para ser un instrumento útil y efectivo? ¿Qué propiedades psicométricas presenta el TED-R? A esos fines se procedió a la validación de la prueba con dos estudios de campo. Se evaluó el grado de confiabilidad de la prueba por medio del alfa de Cronbach, el test-retest. También se realizó la validación de criterio y de constructo.

Propósito de la investigación

El propósito de esta investigación fue validar el TED-R de Pereyra y determinar sus propiedades psicométricas. Esto se logró por medio de dos estudios de campo que abarcaron una población correspondiente a dos etapas del ciclo vital: (a) adolescentes jóvenes y (b) adultos maduros.

Objetivos puntuales

Esta investigación se propuso abarcar los siguientes objetivos:

- 1. Validar el constructo de E-D, comparando muestras de adventistas y no adventistas.
- 2. Validar la eficacia del TED-R como variable diagnóstica, predictiva de la salud mental, al correlacionar sus respuestas con The Symtom Check List-R (SCL-90-R).
- Validar el TED-R en forma convergente con la prueba de esperanza Hope
 Scale de Snyder.
- 4. Validar el TED-R en forma divergente con el test de depresión de Beck, que evalúa la desesperanza.
- 5. Evaluar la estabilidad en el tiempo del TED-R, mediante la aplicación del test-retest a una parte de la población investigada.

6. Validar estructuradamente el TED-R por medio del análisis factorial.

Justificación del problema

En nuestro mundo contemporáneo se concede atención al sujeto examinado en el campo de la psicometría, por lo que aumenta la responsabilidad por parte de quienes aplican los instrumentos en cuanto a su selección y empleo de acuerdo con cada contexto y necesidad de estudio. El TED-R es un instrumento diseñado para diagnosticar la esperanza- desesperanza en forma efectiva a los fines de identificar el grado de salud y enfermedad, y prevenir trastornos como pueden ser las tendencias depresivas y eventualmente las conductas suicidas.

Se realizaron dos estudios de campo. Los resultados mostraron que el TED-R obtuvo registros de confiabilidad y validez satisfactorios con buenas propiedades psicométricas que aceleró el proceso de la administración y la interpretación en comparación con el TED. El TED-R demostró ser una herramienta de medición valida, confiable, rápida y económica para medir la salud mental.

Limitaciones

La presente investigación tuvo limitaciones en ambos estudios que se detallan a continuación:

- 1. La administración de la prueba en los estudiantes se realizó en forma colectiva en la escuela y en horario de clases, donde pudieron operar los efectos de la influencia grupal.
- 2. Una parte de la prueba administrada a los adultos se realizó en los centros de trabajo, en horario de trabajo, lo cual pudo verse afectado por el poco tiempo.

3. Otra parte de la prueba administrada a los adultos se realizó en los hogares en forma autoadmistrada, quienes devolvieron las pruebas un día después. Este grupo tuvo más tiempo para analizar las preguntas que el grupo anterior.

Delimitaciones

Una delimitación corresponde a los niveles de edad de las muestras. La presente investigación se basa en dos grupos etarios diferentes, uno de jóvenes y otro de adultos. Sin embargo este estudio presentó una limitación al no abarcar a sujetos de la tercera edad, por lo que no fue posible conocer cómo se comporta el TED-R con muestras de adultos tardíos.

Definición de términos

Agency component: "Pensamientos que las personas tienen con respecto a su capacidad para iniciar y continuar el movimientos en los objetivos seleccionados" (Snyder, Harris, Anderson y Holleran, 1991, p. 580).

Confiabilidad: "Consistencia de las puntuaciones obtenidas por las mismas personas cuando se les aplica la misma prueba o una forma equivalente" (Anastasi y Urbina, 1998, p. 8).

Desesperanza: Síndrome de renuncia, desamparo aprendido. "Abarca un amplio aspectro de manifestaciones humanas que van desde sentimientos de hastío, abandono, culpa, depresión, hasta las ideas fatalistas de ocultismo y la predestinación, pasando por el pesimismo, la desesperación y los impulsos suicidas" (Pereyra, 1991, p. 13).

Esperanza: Constructo multidimensional y plurifacético, donde Pereyra destaca,

basado en la cosmovisión bíblica, la confianza en Dios y la trascendencia (Pereyra, 2006).

Estabilidad en el tiempo en la prueba: Grado en que los resultados de una prueba pueden generalizarse en otras ocasiones. Entre mayor sea la confiabilidad menos susceptibles serán los resultados a los cambios fortuitos en la condición cotidiana de los examinados o en el entorno en que se aplica la prueba (Anastasi y Urbina, 1998).

Evaluación de pruebas psicológicas: Disciplina que aborda el estudio del comportamiento humano, individual y en grupo, con diversos objetivos, mediante la aplicación de distintos dispositivos y técnicas de medida.

Interpretación: Es el proceso a través del cual se puede inferir un determinado resultado o conclusión a partir de los datos que ofrece la prueba. Dicho proceso pueden ser de carácter objetivo o subjetivo.

Medición de las pruebas psicológicas: Herramienta que le permite al psicólogo cuantificar características humanas y objetivizar procesos de evaluación. Dato objetivo de tipo cuantitativo que ofrecen las pruebas cuando se aplica a una población (Malo Salavarrieta, 2008).

Pathways: Meta dirigida, vías que el sujeto usa para el logro de sus objetivos (Snyder et. al, 1991).

Psicología positiva: Es una escuela de pensamientos psicológico que mira el lado positivo del ser humano. Propone encontrar y potenciar las virtudes y fortalezas humanas entre ellas, la esperanza para que funcione como amortiguador ante la adversidad con el fin de lograr una mejor calidad de vida o un mayor bienestar.

Validez: La validez de los instrumentos de medición tienen que ver con lo que miden y con qué tan bien lo hacen (Anastasi y Urbina, 1998). Indican el grado en que la prueba cumple su función para determinar con objetividad qué es lo que mide el instrumento.

Validez de constructo: Concepto unificador que integra las consideraciones de validez de contenido y de criterio en un marco común para probar hipótesis acerca de relaciones teóricamente relevantes (Messick, 1980), la cual se elabora a través del análisis factorial. Según la primera versión de los Standards for Educational and Psychological Testing (American Psychological Association, APA, 1954) en la publicación del trabajo de Cronbach y Meehl (1955), consiste en un análisis de la significación de las puntuaciones de los instrumentos de medida expresada en términos de los conceptos psicológicos asumidos en su medición.

CAPITULO II

MARCO TEÓRICO

Los especialistas y estudiantes de la salud mental necesitan saber cómo identificar los test y cómo evaluarlos, por lo que es importante plantear los siguientes interrogantes para su uso correcto: (a) ¿cuán confiable es una prueba para el cumpla el propósito que pretende cumplir?, (b) ¿qué información brinda sobre la persona a la que se le aplica?, y (c) ¿cómo pueden integrarse sus resultados en la red de datos que se utilizan en la toma de decisiones? (Anastasi y Urbina, 1998).

En la actualidad los especialistas en salud mental necesitan poseer conocimientos básicos sobre los test de medición, en virtud de que estos mismos facilitan una gran fuente de datos, los cuales son determinantes realizar diagnósticos y tomar decisiones terapéuticas.

Pruebas psicológicas y su uso

Los estudios de investigación precisan de herramientas que le permitan medir la variable en cuestión. En muchas oportunidades, la falta de instrumentos específicos hace que se utilicen instrumentos diseñados para otros contextos. Anastasi y Urbina (1998) mencionan que

las pruebas psicológicas proporcionan herramientas estandarizadas para investigar problemas tan diversos como: los cambios que sufre el individuo a lo largo del ciclo de desarrollo, la eficacia relativa de los distintos procedimientos educativos, los resultados de la psicoterapia, el impacto de los programas comunitarios y la influencia de las variables ambientales en el desempeño. (p. 27)

Según Dahlstrom (1993), las pruebas se han ido desarrollando progresivamente y aunque cada vez son más las áreas de la vida cotidiana a las que contribuyen, este mismo crecimiento ha estado acompañado de algunos abusos y de expectativas poco realistas. Por ende es importante poseer un conocimiento básico de los instrumentos de medición, no sólo entre quienes los elaboran o aplican sino también de parte de aquellos usuarios que se sirvan de sus resultados como fuente de datos para tomar decisiones acerca de sí mismo o de los demás.

Anastasi y Urbina (1998) mencionan que el uso de los instrumentos de medición psicológicos contribuyen a la solución de una gran variedad de problemas prácticos. Sin embargo, las pruebas también cumplen funciones importantes en la investigación. En casi todos los problemas de psicología diferencial se aplican test para obtener datos, como ocurre con los estudios de la naturaleza y el grado de las diferencias individuales, la organización de los rasgos psicológicos, la medición de las diferencias grupales y la identificación de los factores biológicos y culturales asociados con las variaciones conductuales.

Propiedades de la prueba psicológica

Anastasi y Urbina (1998) plantean que cada instrumento deben de tener ciertos criterios principales para comprender lo que son las pruebas psicológicas. Éstos pueden observarse en la Tabla 1 según especifica la revisión de los Testing Standards.

Validez y confiabilidad

La distinción entre validez y confiabilidad se basa en lo que se considera como error.

Tabla 1

Temas del Standards for Educational and Psychological Testing

Criteriae nere le		anativan v mainalánian	
Criterios para la aplicación de pruebas educactivas y psicológicas			
Primera parte: Criterios técnicos	Segunda parte:	Tercera parte:	Cuarta parte:
para la elaboración y evaluación	Criterios profesionales	Criterios particula-	Criterios de
de los instrumentos.	para el uso de los ins-	res para la aplica-	procedimientos
	trumentos.	ción.	administrativos.
Validez	Principios generales de	Evaluación de	Aplicación,
	uso	minorías lingüísti-	calificación y
		cas.	reporte
Confiabilidad	Pruebas clínicas	Evaluación de	Protección de
y errores de medición		agente con condi-	los derechos
		ciones discapaci-	de los evalua-
		tante.	dos.
Desarrollo	Pruebas educativas y		
y medición	aplicación de pruebas		
	psicológicas en las		
	escuelas.		
Escalamiento, normatividad	Uso de pruebas en la		
comparabilidad de las calificacio-	consejería.		
nes e igualdad.			
Publicación:	Pruebas laborales		
manuales técnicos y guías para	Licencia y certificación		
el usuario.	profesional y ocupa-		
	cional. Programa de		
	valuación.		

En la primera interesan los errores constantes o sistemáticos y en el segundo los errores aleatorios o no sistemáticos. Aliaga Tovar (s. f.) hace mención del siguiente ejemplo que permite precisar la diferencia entre ambos tipos de error: Supongamos que un reloj es adelantado 20 minutos. Si se trata de un buen cronómetro el tiempo que marca será confiable pero no será válido en comparación con el tiempo estándar.

La validez se refiere a la adecuación, significado y utilidad de las inferencias específicas hechas con las puntuaciones de los test, el cual es un proceso que recopila evidencias para apoyar tales inferencias. En dicho sentido la validez de un test

se define por medio de: (a) la relación entre sus puntuaciones con alguna medida de criterio externo, (b) la extensión con que la prueba mide un rango subyacente específico hipotético o constructo.

Lo que se valida no es la prueba en sí, sino las inferencias hechas a partir de la misma, lo que tiene dos importantes resultados: (a) el responsable de la validez de una prueba no es sólo su constructor sino también el usuario, y (b) la validez de una prueba no se establece de una vez por todas, es el resultado del acopio de evidencias y supuestos teóricos que se dan en un proceso evolutivo y continuo que comprende todas las cuestiones experimentales, estadísticas y filosóficas por medio de las cuales se evalúan las hipótesis y teorías científicas (Messick,1995).

Tipos de validez y de confiabilidad

En 1954 el comité presidido por L. J. Cronbach estableció por encargo de la Asociación de Psicología Americana (APA) que la validez era de cuatro tipos: (a) validez de contenido, (b) validez predictiva, (c) validez concurrente y (d) validez de constructo. Actualmente se coincide desde el punto de vista científico que la única validez admisible es la validez de constructo (Messick, 1995), ésta ha de elaborarse en un marco teórico que se emplea para confirmar o explicar las inferencias que se hagan en el puntaje.

En cuanto al estudio de validez de constructo debe someterse a un contraste con evidencias que provengan de diferentes fuentes como la de los tipos de validez propuestos por Cronbach, entendidas como una estrategia de validación en vista de que cada tipo de evidencia requerirá una estrategia distinta para la obtención de las evidencias (Muñíz, 1996), las cuales están relacionadas con seis aspectos: (a). contenido,

referido a la relevancia y representatividad del test, (b) sustantivo, referido a las razones teóricas de la consistencia observada de las respuestas; (c) estructural, referido a la configuración interna del test y dimensionalidad, (d) generalización, referido al grado en que las inferencias hechas a partir del test se pueden generalizar a otras poblaciones, situaciones o tareas, (e) externo, se refiere a la relación del test con otros test y constructos, y (f) consecuencias, tanto consecuencias éticas como sólidas del test (Messick,1995).

La confiabilidad se presenta por medio del coeficiente de confiabilidad y del error estándar de medida. El primero es un coeficiente de correlación entre dos grupos de puntajes e indican el grado en que los individuos mantienen sus posiciones dentro de un grupo. Abarca valores de 0 al 1, y cuanto más se acerque al coeficiente 1, más confiable será la prueba.

Existen cinco métodos básicos para obtener el coeficiente de confiabilidad, que se detallan a continuación:

- 1. Test-retest: es un método para encontrar la confiabilidad de las puntuaciones de la prueba el cual consiste en aplicar el mismo instrumento por segunda ocasión. La confiabilidad del retest muestra el grado en el que los resultados de una prueba pueden generalizarse en otras ocasiones; entre mayor sea la confiabilidad menos susceptibles serán los resultados a los cambios fortuitos en la condición cotidiana de los examinados o en el entorno en el que se aplica la prueba. Las dos series de puntajes resultantes se correlacionan con el coeficiente de correlación *r* de Pearson.
- 2. Formas alternas (inmediatas): Es una manera de evitar las dificultades de la confiabilidad test-retest. Las mismas personas pueden ser evaluadas con una forma

en la primera ocasión y con otra equivalente en la segunda. Si las dos formas se aplican en sucesión inmediata, la correlación muestra la confiabilidad únicamente entre las formas no entre las ocasiones. No sólo mide la estabilidad temporal sino también la consistencia de las respuestas a diferentes muestras de reactivos, lo que permite combinar dos tipos de confiabilidad.

- 3. División por mitades: Proporciona una medida de la consistencia del contenido muestreado pero no de la estabilidad temporal. El procedimiento es separar las
 puntuaciones de los reactivos nones y pares una vez obtenida las puntuaciones de
 ambas mitades de cada sujeto, pueden correlacionarse con el método usual (*r* de
 Pearson).
- 4. Kuder-Richardson y coeficiente alfa: método que también requiere de una sola aplicación y forma. Se basa en la consistencia de las puntuaciones de todos los
 reactivos de la prueba. Como en los métodos de división por mitades, la consistencia
 entre reactivos se encuentra en la aplicación de una única prueba, pero en lugar de
 requerir las puntuaciones de las dos mitades la técnica se sustenta en el examen del
 desempeño de cada reactivo. Puede demostrarse matemáticamente que el coeficiente de confiabilidad de Kuder-Richardson es en realidad la medida de todos los coeficientes de división por mitades que resultan de las diferentes divisiones de una prueba (Cronbach,1951) lo que es estrictamente cierto sólo cuando los coeficientes de
 división por mitades se obtienen con la fórmula de Rulon (basada en la varianza de
 las diferencias entre las puntuaciones de ambas mitades), pero no cuando se obtienen con la correlación de mitades y la fórmula de Spearman-Brown (Novick y Lewis
 (1967).

5. Entre calificadores: Algunas categorías de pruebas, sobre todo las de creatividad y las proyectivas de personalidad dejan mucho al juicio del calificador. La confiabilidad del calificador se consigue con una muestra de pruebas calificadas independientemente por dos o más examinadores. La medida de la confiabilidad del calificador se calcula con los resultados correlacionados de acuerdo con la forma común y el coeficiente de correlación. Está clase de confiabilidad suele calcularse cuando se emplean en la investigación instrumentos de calificación subjetiva. Los manuales informan en qué casos es apropiada.

Esperanza-Desesperanza

Las emociones positivas sobre el futuro incluyen la fe, la confianza, la seguridad, la esperanza y el optimismo (Seligman, 2003). Estas dos últimas son aspectos que al desarrollarse mejoran la resistencia a la depresión, favorecen el rendimiento laboral y la salud física.

Las teorías cognitivo-sociales aseveran que la gente hace tres tipos de inferencias por las cuales puede o no caer en desesperanza: (a) inferencias causales que produjeron el evento, (b) inferencias acerca de las consecuencias posibles de la ocurrencia del evento, y (c) inferencias del self, que se refieren a inferencias que una persona realiza en su propio valor, capacidad, personalidad, que tienden a producir una disminución de la autoestima (Muñoz de Visco y Morales de Barbenza, 2008).

Beck, Weissman, Lester y Trextler (1974) elaboraron el instrumento llamado Escala de Desesperanza para medir el constructo teórico de la desesperanza y las manifestaciones afectivas, motivacionales y cognitivas en adultos. Su aplicación ha indicado correlación con la depresión, la ideación y el intento suicida, e incluso se le

ha considerado como predictor de estos últimos (Ibarra, 1997; Kashani, Suárez, Allan y Reid, 1997; Nuñez, 2000; Peña, Casas, Padilla de la C., Gómez y Gallardo, 2002).

Sin embargo en la actualidad varios autores asocian la desesperanza con un estado de vulnerabilidad en el paciente que incrementa negativamente las posibilidades de contraer una enfermedad o padecer algún trastorno que puede llegar a ser fatal, "múltiples evidencias experimentales y estadísticas revelan que un componente básico de los procesos suicidógenos lo constituye la desesperanza" (Pereyra, 2006, p. 55).

En este estudio las dos poblaciones investigadas pertenecen a contextos sociales económicos y culturales, que padecen problemas de desesperanza drásticos, por ejemplo, Campeche, Yucatán y Tabasco tuvieron la mayor mortalidad en suicidios en mujeres (Castillo y Arankowsky, 2008). Se infiere que la desesperanza podría ser un factor de incidencia en esta problemática en la zona sureste de México. En el estado de Nuevo León (INEGI, 2011) en el 2009 se registraron casos de violencia que representaron el 2.8 % de las defunciones totales y el 31.3% de las muertes por suicidios, registrando su mayor nivel en los grupos de mujeres de 15 a 19 y de 30 a 34 años de edad con un promedio de 5.2 suicidios por cada cien mil mujeres en esas edades. En relación con los datos anteriores, Griffith y Gaby (2005) desarrollaron un plan definido para responder con objetivos específicos a la desmoralización en los pacientes (ver Tabla 2), que si no es tratada podría incrementar las enfermedades físicas o psíquicas graves hasta llegar incluso a la cuarta dimensión de constructo desesperanza (ver Tabla 4).

Tabla 2

Vulnerabilidad y objetivos terapéuticos de resistencia de Griffith y Gaby

Vulnerabilidad	Resilencia	Objetivos Terapéuticos
Confusión	Coherencia	Descubrir sentido o significado al sufrimiento actual
Aislamiento	Comunión	Hacer sentir la presencia de otra(s)
Desesperación	Esperanza	persona(s) Promover la fuerza de esperanza del paciente
Desamparo	Agencia	No dejarse abatir y sobreponerse a la angustia
Falta de sentido	Propósito	Encontrar objetivos y propósitos en la dificultad
Cobardía	Coraje	Descubrir actos de coraje que infundan valor
Resentimiento	Gratitud	Evita rencor y promover la gratitud

Noción de esperanza

Pereyra (1991) se refiere al estadounidense Martín Seligman como el principal impulsor de la psicología positiva. Seligman, profesor en la Universidad de Pensilvania, estudió originalmente el comportamiento de perros que habían sido expuestos a diversas situaciones estresantes y formó dos grupos de canes elegidos al azar. Puso al primer grupo en una jaula de metal en la que los animales recibían molestas descargas eléctricas cada pocos segundos de la que no podían escapar. Al otro grupo los introdujo en una jaula igualmente electrificada, pero de la que los perros escapaban empujando con el morro un panel que tenían enfrente.

En un segundo experimento, Seligman puso a todos los perros en una jaula electrificada de la que podían salir saltando una pequeña pared. Mientras que el grupo

de canes que en la primera prueba había logrado controlar los calambres se liberaban en pocos segundos, los otros perros permanecieron inertes y no hacían esfuerzo alguno por huir de la tortura. Seligman confirmó en su investigación a la desesperanza como un aprendizaje dirigido al desamparo que permite desarrollar enfermedades físicas, acelerando la muerte.

Desde estos estudios centrados en la desesperanza aprendida y la enfermedad, Seligman fue modificando el objetivo de sus investigaciones, para centrarse en el optimismo y la salud. Fue quien firmó el acta fundacional de la Psicología Positiva cuando fue Presidente del American Psychological Association, entre 1998 y 1999. En sus estudios descubrió que el sentimiento persistente de abandono en situaciones de adversidad debilita la esperanza, ensombrece la perspectiva de la vida y daña el optimismo. Por lo tanto concluyó que para quien no siente esperanza, no es posible que vea las oportunidades y posibilidades de cambio aunque las tenga enfrente.

La esperanza consiste en una expectativa positiva acerca de la posibilidad de superar un estado o situación negativa (Lazarus, 1991) que se desarrolla durante la infancia y la adolescencia (Snyder, 2000).

Por su parte, la esperanza cristiana define quiénes somos, pues con ella se tiene la seguridad de una eternidad en el más allá, así se apoya en las certezas de Dios mismo, el único confiable y fiel. La esperanza, basada solamente en Dios, es una esperanza que se apoya en una seguridad que proviene de una fuerza todopoderosa que no se espera de otra persona o cosa (Gallagher, 2002).

Bailey, Eng, Frisch y Snyder (2007) mencionan que la esperanza funge como único predictor de satisfacción con la vida de un individuo, invita a ver que el lado

bueno de la vida no es intrascendente ni superficial, sino es la oportunidad de apostar por la felicidad, por lo que no debe buscarse fuera sino en nuestro interior.

El objetivo de la psicoterapia de la esperanza es ayudar a los clientes a formular metas claras buscando y encontrando alternativas para alcanzarlos, motivarse para ir a la búsqueda de los mismos cuando se enfrente a un limitante y esté mismo pueda verlo como un reto más que superar.

La psicología positiva propone como inventario de los principios de vida que construyen el bienestar humano a las fortalezas del carácter que definen el concepto moderno de la salud o la calidad de vida. Seligman (2003) y Perterson y Seligman. (2004) han distinguido 24 fortalezas que se agrupan en seis dimensiones (ver Tabla 3), que son las virtudes.

Concepto de esperanza-desesperanza

Existen diferentes perspectivas al considerar la variable esperanzadesesperanza. Así Muñoz del Visco y Morales de Barbenza (2008) aseveran que

desde una perspectiva humanística se considera que la categoría esperanzadesesperanza es muy importante en el diagnóstico y pronóstico de la salud mental. Las puntuaciones elevadas en esperanza se relacionan con mayor grado de salud mental y las puntuaciones elevadas en desesperanza, con menor grado de bienestar psicológico. (p. 167)

Una amplia gama de la bibliografía argumenta que la esperanza es una propiedad que se puede medir, confirmando la legalidad de construir herramientas para su cuantificación y evaluación (Pereyra, 1996) que se caracteriza por su coraje, fortaleza, paciencia y paz, "instalada entre el ahora y el todavía no, construyendo un espacio dinámico que configura una disposición prospectiva" (Pereyra, 1997; p. 105).

Por su parte, Pereyra (2008), en su libro Construyendo familias felices, menciona

al apóstol Pablo como un personaje que determina los componentes esenciales del amor con un enfoque cristocéntrico haciendo referencia a la cordialidad, la actitud cálida y condescendiente, que no subestima las excelencias del ser amado sino las propias, manifestando una entrega total, sin negligencias pero con un ánimo ferviente, que antepone otro rasgo en el amor, y es la contención de la alegría de la esperanza, "misma que funge como un marco de referencia en la escatología bíblica esclareciendo la naturaleza y el estado de los muertos y desarrolla un nuevo concepto antropológico" la cual

presenta una coherencia teológica y ha sido expuesto como una fuerte carga emocional y persuasiva para soportar su credibilidad como una narración que ofrezca una alternativa para que el paciente que apuesta a la creencia pueda interpretar su experiencia actual desde los horizontes de la fe abiertos por las promesas divinas de restauración presente y futura (Pereyra, 2006, p. 176-177).

Asimismo la esperanza posee libertad de movimiento haciendo la diferencia con el mundo contemporáneo separada de la pobreza, la injusticia, y el mal, la cual se rebela ante lo que perece inmutable, desafía los retos constantes y se convierte en un "noble impulso hacia la vida" (Pereyra, 1997; p. 82). Este impulso es considerado por Pereyra y Mussi (2005) como una emoción y un pensamiento positivo relacionado con el futuro junto con el optimismo, la fe y la confianza, el cual constituye un componente esencial en el constructo de la felicidad humana.

En comparación con otras ideologías "desde el marco metafísico, la esperanza fue entendida como las imágenes de proyecciones del futuro elaboradas por el individuo, inducido por sus deseos o anhelos" (Pereyra, 1997, p. 105) filosofía que difiere con la doctrina bíblica donde la esperanza cubre una amplia gama de significados, que hablan de ella como virtud.

Tabla 3

Inventario de los principios de vida que construyen el bienestar humano

Virtudes	Fortalezas de carácter	Fortalezas
Sabiduría y conocimiento	Incluyen las fortalezas cognitivas que implican la adquisición y el uso del conocimiento.	1.Curiosidad, interés por el mundo 2.Amor por el conocimiento y el aprendizaje 3.Pensamiento crítico, mentalidad abierta, capacidad de juicio 4.Creatividad, originalidad inventiva, inteligencia y práctica 5. Perspectiva
Coraje	Es la virtud de las fortalezas emo- cionales que implican la consecu- ción de metas ante situaciones de dificultad externa o interna.	6. Valentía7. Perseverancia y diligencia8. Integridad, honestidad, autenticidad9. Vitalidad y pasión por las cosas10. Amor, apego, capacidad de amar y ser amado
Humanidad	Tener importantes y valiosas rela- ciones con otras personas, en parti- cular con aquellas en las que el afecto y el cuidado son mutuos. Sentirse cerca y apegados a otras personas	11.Simpatía, amabilidad, generosidad 12.Inteligencia emocional, personal y social
Justicia	Trata de las fortalezas cívicas que conllevan una vida en comunidad saludable	13.Ciudadanía, civismo, lealtad, trabajo en equipo 14.Sentido de justicia y equidad 15. Liderazgo
Moderación	Abarca las fortalezas que nos pro- tegen contra los excesos	16.Capacidad de perdonar, misericordia 17.Modestia, humildad 18.Prudencia, discreción 19.Autocontrol, auto-equilibrio, cautela
Trascendencia	Se refiere a las fortalezas que forjan conexiones con la inmensidad del universo y proveen de significado a la vida.	20. Apreciación de la belleza y la excelencia, capacidad de asombro 21. Gratitud 22. Esperanza, optimismo, proyección hacia el futuro 23. Sentido del humor 24. Espiritualidad

Para Pereyra (1997) "la esperanza es siempre trascendente, va más allá de todo presente y de toda realidad, abriendo los horizontes del futuro a lo benéfico, a las fuerzas bienhechoras de la vida" (p. 68), por lo que la esperanza no está sujeta a las opresiones o a las decisiones drásticas teniendo consigo la libertad de circulación y que de alguna forma mantiene la estabilidad y la motivación para seguir en la lucha.

Por su parte, Pereyra (en prensa) responde a los procedimientos estandarizados que permiten una aproximación más real y objetiva frente a las carencias psicosociolaborales de las personas en sus diferentes etapas (adolescencia y vejez) y contexto (escolar, universitario, laboral y comunitario) por lo que abordó la esperanza como un referente de salud con el ideal de crear el instrumento Test Esperanza-Desesperanza (TED), como herramienta útil dentro del marco de la psicología positiva.

Antiguamente era habitual que el terapeuta trabajara con el pasado del cliente hasta rastrear la infancia y lograr encontrar los síntomas de su presente. Actualmente la terapia se enfoca hacia el futuro con el fin de resolver dificultades y organizar el porvenir esperanzador del paciente. Seligman, Oteen, Park y Peterson (2005) consideran que las personas que presentan preocupaciones extras o hasta alguna psicopatología, desean encontrar mayor satisfacción y alegría con el objetivo de tener vidas llenas de significado y propósito y no sólo de bajar los niveles de preocupación y tristeza, estados que no se alcanzan automáticamente al remover el sufrimiento, pero el acogimiento de las emociones positivas y la construcción del carácter pueden ayudar directa o indirectamente a aliviar el sufrimiento y a enmendar la raíz de sus causas (Linley y Joseph, 2004). Esto no quiere decir que la enfermedad y el trastorno deben ser descuidados, por el contrario, deberán ser tomados como un aspecto más

que conforman a un individuo.

Según Pereyra (2006), el tener una actitud positiva de espera confiada en la capacidad del otro para superar sus dificultades tiene resultados curativos, por los que "el terapeuta debe de disponer de una actitud esperanzadora, que invite a la reconciliación, genere destinos, despierte las ansias de un nuevo amanecer y abra los horizontes de un futuro promisorio nuevo y mejor" (p. 92).

Otra investigación se orienta en la influencia de la esperanza en el ambiente paciente-terapeuta y su respectivo tratamiento. Al respecto, Goetz (1975) hace mención de la investigación sobre la forma de trabajar con la idea de la esperanza el cual funge como un aspecto curativo y también como parte de un positivo intercambio afectivo.

Las investigaciones sobre esperanza han demostrado la importancia de la creación de la terapia de la esperanza y optimismo en el paciente o cliente. Estudios en el proceso analítico han proporcionado evidencias para una relación de calidad entre las intervenciones psicoanalistas y la productividad del paciente (Peebles-Kleiger, 2002).

Bajo estos criterios Pereyra (2006) publicó un modelo Esperanza-Desesperanza actualizando su tesis doctoral titulada La esperanza-desesperanza como variable diagnóstica y predictiva del proceso salud-enfermedad (Pereyra, 1995). Cabe señalar que los puntajes más altos en la escala de la esperanza se han relacionado en forma fiable a resultados en el mundo académico, de los deportes, la salud y la psicoterapia (Snyder, 2000, 2002). La teoría anterior fue reformulada con el agregado de una nueva dimensión (la número ocho) con el propósito de formalizar el modelo de Esperanza-Desesperanza Revisado (Pereyra, 2006).

Test de Esperanza-Desesperanza (TED)

El constructo esperanza-desesperanza (E-D) fue considerado por Pereyra (2006), como un

proceso dialéctico y dramático de carácter multidimencional y polifacetico. Dialéctico por que concibe la esperanza y la desesperanza como alternativas polarizadas en un proceso dinámico, en constante tensión que configuran entre ambas un espectro gradual continuo con múltiples formas intermedias, que solicita e invita a la decisión de cada persona: elegir por la esperanza o su opuesto. (p. 152)

por lo que permite que cada individuo posea la decisión de vivir en la esperanza o desesperanza puesto que no son actitudes o comportamientos disociados o excluyentes y como el resultado de un conjunto de ocho dimensiones diferentes de carácter bipolar (E-D) las cuales se redujeron a lo más esencial en las dimensiones postuladas del constructo. Pereyra (2006), menciona que en cada situación humana puede

dominar la tendencia a la abdicación, dejándose arrastrar por el fatalismo, o puede prevalecer la esperanza con su voluntad de lucha para afirmar los valores de la vida y alumbrar los horizontes de las nuevas posibilidades. Cuanto más nos acercamos a la esperanza más la vida se inerva de entusiasmo y la fe se incrementa en la creencia de lograr alcanzar sus metas. (p. 153)

A inicios del año 1989, Pereyra (1996), desarrolló un marco teórico en la elaboración de un instrumento de evaluación, el Test de Esperanza-Desesperanza TED. Durante el estudio del TED, lo comparó con una amplia gama de literatura psicométrica de la esperanza mostrando su atributo característico en la evaluación de la esperanza. "El TED comparó con los otros instrumentos la forma de la escala tipo Likert, con un número de opciones continuas de cinco puntos, que resultó ser el preferido por la mayoría de los autores" (p. 14). De igual forma el número de ítems (28) se ubicó próximo al promedio de 24 establecido por la literatura, aunque el TED-R lo redujo a 16.

En cuanto a la estructura de la prueba Pereyra (1996) menciona que

también el TED fue construido siguiendo un modelo bipolar de E-D, considerando que ambos polos se abría un espectro en tensión dialéctica, que ubicaba las respuestas de los sujetos en grados diferentes en la escala de E-D. Además se evalúa los niveles específicos de E y D en dos escalas separadas. (p. 15)

El TED sigue la tendencia predominante de las pruebas psicométricas de la esperanza o elpidométricas, aunque también tiene propiedades únicas que lo diferencia y caracteriza como una prueba original.

Asimismo el TED, y especialmente el TED-R, presentan un constructo con un fundamento epistemológico diferente al de las otras pruebas. La Tabla 4 muestra un número de dimensiones y de factores mayores a casi todos los otros instrumentos, además de su configuración única de tres escalas: (a) esperanza (E), (b) desesperanza (D), y (c) esperanza-desesperanza (E-D). Es de destacar que muchas pruebas comparten con el TED sus características teóricas principales, a saber, el aspecto multidimensional, plurifacético, (cognitiva, emocional, conductual, espiritual) y bipolar que define la E-D en función de siete dimensiones. Las características distintivas del TED y el TED-R fueron su configuración de triple escala y su marco teórico exclusivo (Pereyra, en prensa). El TED y el TED-R son herramientas que se correspondieron con otras pruebas del campo de pruebas psicométricas de la esperanza, las que manifestaron excelentes propiedades psicométricas que consolidaron su confiabilidad para la medición de E-D en poblaciones de adolescentes y adultos.

En la Tabla 4 se observan los contenidos de la E y D definidos por contraste en siete dimensiones, que señalan los contenidos más importantes que definen cada una de las dimensiones. Éstas fueron ampliadas a ocho dimensiones en la formulación del TED-R (ver Tabla 5).

Tabla 4

Dimensiones del constructo Esperanza-Desesperanza

Esperanza	Desesperanza
Sentido prospectivo Mirar hacia delante, con metas y objetivos de la vida	1.Sentido retrospectivo Mirar hacia atrás, sin objetivos de vida
2.Esperar lo mejor Expectativas generales positivas, optimismo	2.Esperar lo peor Expectativas generales negativas, pesimismo
3.Novedad Posibilidad, apertura, creación, idea de tiempo lineal	3.Repetición Rutina, compulsión, "juego sin fin", idea de tiempo circular
4.Libertad Libertad para, autoconstrucción, control interno	4.Fatalismo Predestinación, ideas de fracaso, control externo
5.FortalezaDesafío, coraje, resistencia, mayor capacidad de afrontamiento.6.ConfianzaAguantar, perseverante, fe en Dios, solidaridad y cooperación	5.Derrotismo Síndrome de renuncia, desamparo o indefensión 6.Desconfianza Inseguridad, temor, escepticismo, menor apoyo social y moral
7.Orientación productiva Amor, maduración, biofilia, síndrome de creación.	7.Orientación Simbiosis, narcisismo, necrófila, síndrome de decadencia

Test de Esperanza- Desesperanza Revisado (TED-R)

Para la elaboración de la prueba TED-R se realizaron tres estudios cuyos objetivos fueron: (a) indagar acerca del marco teórico y respaldarlo con la bibliografía, así como verificar sus características psicométricas mediante la comparación con otros 21 instrumentos de esperanza (ver Pereyra en prensa), (b) realizar un meta-análisis; donde 33 investigaciones aplicaron el modelo E-D de Pereyra, de las cuales se tomaron 12 muestras para completar una población heterogénea de 2635 sujetos a fin de practicar un nuevo análisis factorial y un análisis de ecuaciones estructurales para

considerar las correlaciones con el constructo de base; y (c) revisar y ampliar el marco teórico el cual condujo a una reformulación epistemológica que llevó a incluir una nueva dimensión: Trascendencia-Inmanencia (ver Tabla 5).

Los cambios dieron lugar a un nuevo formato, TED-R, test de Esperanza-Desesperanza Revisado (Pereyra, en prensa).

En el estudio del TED se privilegiaron los ítems de cada dimensión de mayor carga factorial que tenían mejor bondad de ajuste. El análisis de ecuaciones estructurales llevó a eliminar 14 ítems de la prueba original (uno por cada dimensión, tanto de esperanza como de desesperanza) y agregar dos nuevos ítems debido a la nueva dimensión teórica incorporada.

Tabla 5

Nueva dimensión trascendente e inmanente

Esperanza	Desesperanza
Trascendencia: Fe en Dios y en sus promesas.	Inmanencia: Falta de fe en un poder superior.
Creer en realidad ultramundana	Niega la realidad ultramundana

Estos cambios dieron lugar a un nuevo formato denominado TED-R, test de esperanza-desesperanza revisado.

Entonces se procedió a realizar la validación de la prueba, mediante estudios de confiabilidad, validación de criterio o convergente (ver Tabla 11), validación de constructo (ver Tabla 8) y una validación estructural con análisis factorial (ver Tabla 15).

El instrumento TED-R está integrado por cinco áreas psicológicas, las cuales resultan particularmente de interés al observar los resultados obtenidos en la investigación.

Las áreas mencionadas anteriormente son las siguientes:

- 1. Cognitiva: tiene como común denominador expectativas positivas acerca de sí mismo, de los demás, del contexto y del propio futuro (dimensiones 1, 2, 3 y 4).
- 2. Emocional donde la esperanza produce un sentimiento de fortaleza interior, consuelo, tranquilidad, seguridad y confianza (dimensiones 5, 6)
- 3. Conductual, siendo está la disposición a la acción de la esperanza (dimensiones 3, 4, 5, 6 y 7), que está orientada a un resultado en una o más de las cuatro áreas posibles: psicología, física, social y religiosa.
- 4. Interrelacional, porque influye en las relaciones humanas creando una comunicación más solidaria y redes sociales cuantitativa y cualitativamente de superior calidad (dimensión 6).
- 5. Axiológica, donde la esperanza sostiene los valores de vida, es expresión de la fe y la confianza, tanto a nivel humano como trascendente. Manifiesta una actitud de solvencia o crédito por el porvenir (dimensiones 1, 2, 7 y 8).

El TED-R agrega una sexta dimensión, la trascendente, la cual se describe a continuación:

6. Trascendente, mira confiadamente hacia delante, sobre la base de un contenido de promesas adjudicadas al Dios Todopoderoso, entre ellas la creencia de una realidad intramundana que trasciende la vida y la muerte actual. Se asienta precisamente en esa creencia de que Dios hará lo mejor para el beneficio propio, aunque las realidades presentes "todavía no" lo manifiesten o lo anticipen (dimensiones 6 y 8).

Asimismo, como se hizo mención arriba "el constructo es "polifacético", esto es, abarca diferentes aspectos de la personalidad en forma más específica, para la cual

el autor a identificado seis áreas psicológicas que corresponde a la esperanza" (Pereyra, 2006, p.153-154).

Es necesario observar también que la aplicación de la esperanza no se enfoca solamente en el contexto de salud, sino que también se han realizado investigaciones en otras áreas de la vida descubriéndose en éstas relación con el rendimiento académico, (Snyder, Rand, King, Feldman y Woodward, 2002), los niveles de inteligencia, la madurez, el estado socioeconómico y la condición laboral (Pereyra, 2006, 57-61).

CAPÍTULO III

MÉTODOS Y PROCEDIMIENTOS

Tipo de investigación

Esta investigación tuvo un diseño ex post facto, correlacional y de tipo transversal, ya que se ubicó las poblaciones de estudio en un momento definido de tiempo.

Población de estudio

Se realizaron dos estudios con muestras de diferentes edades, estado civil, religión y niveles de escolaridad.

Estudio 1

En el primer estudio se evaluaron dos muestras constituidas por 148 varones (42.3%) y 202 mujeres (57.7%) con un total de 350 sujetos. La edad promedio fue de 18 años y 8 meses. La primera muestra se conformó de 171 estudiantes de la escuela preparatoria, 69 varones (40.4%) y 102 mujeres (59.6%), cuyo promedio de edad fue de 16 años y 1 mes (M = 16.09).

La segunda muestra estuvo constituida por 179 estudiantes universitarios, 79 varones (44.1%) y 100 mujeres (55.9%), con un promedio de edad de 21 años y un mes (M = 21.12).

El grupo de preparatoria reportó poseer mayoritariamente diferentes creencias religiosas diferentes (88.3 %), en tanto que el grupo de universitarios el 93.9%

informó pertenecer a la Iglesia Adventista del Séptimo Día (ver Tabla 6).

Estudio 2

El segundo estudio estuvo constituido por dos submuestras: (a) de la ciudad de Campeche, y (b) del municipio de Montemorelos, Nuevo León.

Tabla 6

Variables demográficas de la muestra del estudio 1 (n = 350)

		Prepar	Preparatoria		Universitarios		ra total
	Variables	F	%	F	%	F	%
Género	Femenino	102	59.6	100	55.9	202	57.7
	Masculino	69	40.4	79	44.1	148	42.3
Total		171	100.0	179	100.0	350	100.0
Religión	Adventistas	18	10.5	168	93.9	186	53.1
	Otras creencias	151	88.3	10	5.6	161	46
	No informó	2	1.2	1	0.6	3	0.9
Total		171	100.0	179	100.0	350	100.0
M Edad	_	16.1		21.1		18.7	

En este segundo estudio la muestra estuvo constituida por 230 sujetos, de ella 105 fueron mujeres (45.5%) y 125 fueron varones (54.3%). La submuestra de Campeche estuvo constituida por 91 mujeres (53.8%) y 78 varones (46.2%), con un total de 169 sujetos cuyo promedio de edad fue de 36 años y 6 meses. La submuestra de Montemorelos fueron de 47 varones (77.6%) y 14 mujeres (22.4%) arrojando un total de 61 sujetos y un promedio de edad de 36 años y 10 meses.

La submuestra de Campeche informó poseer diferentes creencias religiosas (59.8%), en tanto que en la submuestra de Montemorelos el 100% informó que eran adventistas (ver Tabla 7).

Objetivos

El objetivo de la presente investigación fue validar el TED-R, calcular el índice de confiabilidad, obtener la validez estructural, del constructo y determinar las propiedades psicométricas de la prueba.

Tabla 7

Variables demográficas de la muestra del estudio 2 (n = 230)

		Submuestra Campeche		Submuestra Montemorelos		Muestra total	
Variables		F	%	F	%	F	
	variables	Г	70	F	70	F	%
Género	Femenino	91	53.8	14	22.4	105	45.7
	Masculino	78	46.2	47	77.6	125	54.3
Total		169	100.0	61	100.0	230	100.0
Religión	Adventistas	68	40.2	61	100.0	129	56.1
	No adventistas	101	59.8	0	0	101	43.9
Total		169	100.0	61	100.0	230	100.0
M Edad		36.5		36.8		36.6	

Instrumentos de medición

A continuación se describen cada uno de los instrumentos utilizados en esta investigación, como así también su definición instrumental y operacional.

Test Esperanza-Desesperanza-Revisado (TED-R)

Concibe la esperanza (E) como un constructor multidimencional, polifacético, dramático y plurifactorial, en relación con la desesperanza (D). Los contenidos de la E y la D fueron definidos por contraste en siete dimensiones diferentes, la que luego de una revisión teórica en el año 2006 se amplió a ocho dimensiones (Pereyra, en prensa).

Definición Instrumental

El TED-R es un instrumento polifacético (cognitivo, afectivo, conductual, interrelacional, axiológico) y bipolar (esperanza y desesperanza), con ocho dimensiones de constructo esperanza-desesperanza, presentando rasgos únicos que lo distinguen como un instrumento original, económico y de fácil aplicación (Pereyra, en prensa).

Definición operacional

El TED-R es un instrumento de administración individual o colectiva para adolescentes y adultos, compuesto de 16 ítems que se valoran en una escala tipo Likert de 5 opciones cada uno. En cada ítem el sujeto debe señalar la opción que mejor describa su manera de ser. Es importante que se respondan todas las preguntas. La evaluación correspondiente arroja una medida global de Esperanza - Desesperanza, y una medida de sus factores. El test está compuesto de tres escalas: una escala global (TED-G), una escala de esperanza (TED-E) y otra de desesperanza (TED-D), como puede apreciarse en el Apéndice A.

El Symtom Check List- Revisado (SCL-90-R)

Es un cuestionario de fácil aplicación y corrección que permite tamizar sintomatología en varios niveles de complejidad exhibiendo buenas propiedades psicométricas. La multiplicidad de estudios realizados desde 1980 en adelante ha acreditado la validez de SCL-90-R, de sus índices globales y de sus dimensiones especificas.

Definición Instrumental

SCL-90-R Trata de un inventario de síntomas autoadministrable o de autoinforme. Fue desarrollado por Leonart Derogatis para evaluar el grado de distress psicológico a través de 90 reactivos tipo Likert agrupados en nueve dimensiones. Puede ser de utilidad primaria como medida de gravedad sintomática o como medida multidimencional de psicopatología, sobre todo si el interés son los trastornos de depresión y ansiedad. La fiabilidad y validez del SCL-90 se ha establecido en estudios de situaciones clínicas y no clínicas (Derogatis, 1977; Derogatis, Lipman y Covi, 1973; Derogatis, Lipman, Rickels, Uhlenhuth y Covi, 1974, Derogatis, Rickels y Rock, 1976). La prueba ha sido validada por Cruz, López, Blas, González y Chaves (2005) con buenos resultados y utilizada en México por Compton, Carter, Kryda, Goulding y Kaslow (2008).

Definición operacional

El SCL-90-R se puntúa en una escala graduada de Likert en forma creciente de 0 al 4 (0 = nada, 1 = poco, 2 = bastante, 3 = mucho y 4 = muchísimo) de acuerdo al nivel de molestia o desagrado experimentado recientemente, específicamente durante los 15 últimos días previos a la toma de la prueba. Una vez puntuadas las respuestas se caracteriza la sintomatología del evaluado en un perfil compuesto por nueve dimensiones primarias de síntomas: (a) somatización, (b) rasgos obsesivos-compulsivos, (c) relación interpersonal, (d) depresión, (e) ansiedad, (f) hostilidad, (g) fobias, (h) paranoia e (i) psicoticismo.

La Hope Scale (HS)

Es una prueba breve y económica de utilización clínica de carácter bifacética, centrada en lo cognitivo y en la esperanza, que originalmente comprendía 12 ítemes pero que posteriormente fueron sintetizados en ocho. La HS es el resultado de una

serie de estudios realizados por un equipo de investigadores de la Universidad de Kansas dirigidos por Snyder et al. (1991), también llamado *Dispositional Hope Scale* (Brouwer, Meijer, Weekers y Baneke, 2008).

Definición instrumental

El Hope Scale (HS) es la disposición cognitiva global, interpretada por un sentido exitoso derivado de los constructos agente y camino, en acción recíproca (Snyder et al., 1991). Cuenta con una escala de Likert de cuatro puntos: (a) totalmente falso, (b) mayormente falso, (c) mayormente verdadero y (d) totalmente verdadero. Comprende 12 ítems diseñados para obtener de un individuo su nivel de esperanza dentro de un establecimiento de metas.

Definición operacional

Según Pereyra (en prensa) el HS

propone una prueba bidimensional integrada por la acción conjunta del querer y la posibilidad. Es monofacético, centrada en lo cognitivo y desconoce el carácter dialéctico, ya que solamente reconoce la esperanza, y no a la desesperanza. Presenta una fuerte base experimental y estadística. (p. 9)

A través de varios estudios internos la fiabilidad del HS, para la escala global de la esperanza, el alfa de Cronbach varió de .74 a .84, la subescala agencia varió entre .70 y .84, y las metas dirigidas (pathways) varió entre .63 y .86 (Snyder et al., 1991).

Test Depression Inventory (BDI-II)

Es un instrumento de autoinforme compuesto por 21 ítems, que mide la severidad de la depresión en adultos y adolescentes mayores de 13 años. La nueva versión que aquí se presenta es el BDI-II con cuatro items: (a) agitación, (b) desvalorización, (c) dificultad de concentración y (d) pérdida de energía. Tiene la finalidad de identificar síntomas típicos de la depresión severa o de la depresión que requiere de hospitalización. Investigaciones anteriores han demostrado la fiabilidad del BDI-II y su validez (Beck et al. 1988).

Definición instrumental

El BDI-II es una de las herramientas más estudiadas y empleadas internacionalmente para valorar la sintomatología depresiva, dadas las positivas cualidades psicométricas que ha mostrado (Beck et al. 1996; Penley, Wiebe y Nwosu, 2003). Incluso se han realizado estudios utilizando el BDI-II en México (Jurado, Villegas, Méndez, Rodríguez, Loperena y Varela, 1998).

Definición operacional

El cuestionario consta de 21 reactivos. El paciente debe leer cada uno de los enunciados cuidadosamente y elegir para cada uno la opción que mejor describe la forma como se ha venido sintiendo en las últimas dos semanas. Debe encerrar en un círculo el número del enunciado que escogió. Si encuentra más de un enunciado que lo identifica debe marcar cada uno de ellos. El paciente debe leer todos los enunciados antes de elegir su respuesta (ver Apéndice A).

Recolección de datos

La muestra de la población objeto de este estudio estuvo compuesta por total de 580 sujetos, conformada por dos grupos etarios diferentes (ver Apéndice B y C), uno de jóvenes (M = 22; n = 350) y otro de adultos (M = 36.5; n = 230).

Proceso de recolección de datos

El estudio 1 estuvo constituido por 350 jóvenes cuya media de edad fue de 18 años y 8 meses. Los instrumentos de medición fueron suministrados y aplicados el mismo día de forma grupal en dos instituciones educativas: (a) Universidad de Montemorelos y (b) Escuela Preparatoria N° 6 de Montemorelos.

El estudio 2 estuvo constituido por 230 adultos con una media de edad de 36 años. Los instrumentos fueron aplicados en dos oportunidades: (a) en un seminario para matrimonios en la Iglesia Central Adventista de Campeche donde la entrega y recogida de los instrumentos se efectuó el mismo día, y (b) a través de visitas a los hogares y oficinas en el municipio de Montemorelos, Nuevo León, donde la entrega del instrumento se realizó un día y la recogida del mismo se produjo un día después.

Procedimiento

Después de haber planteado las bases teóricas de esta investigación, se procedió a la aplicación de las diferentes pruebas de manera contextual, es decir, a cada una de las muestras. A continuación se describen los pasos seguidos en cada estudio junto a las técnicas utilizadas en éstos.

Estudio 1

Contexto

Después de determinar la contextualización en la Universidad de Montemorelos y en la Preparatoria N° 6, se procedió a conseguir autorización de los centros educativos con el fin de aplicar la prueba piloto del TED-R.

Entrevista

La primera aproximación fue con la directora de la Preparatoria N° 6, Lic. Francisca Rodríguez Ibarra, quien permitió el acceso a la institución. Al mismo tiempo informó el horario en que se encontraba la población requerida y la ubicación de los espacios áulicos.

Proceso

La investigadora y una colaboradora se presentaron en la Escuela Preparatoria N° 6 (n = 171) con los materiales correspondientes (TED-R, SCL-90-R). Se visitaron las aulas y con el premiso del docente a cargo se procedió a explicar el propósito de la visita y se solicitó la colaboración de los alumnos a los fines de la presente investigación. Se procedió a leer las instrucciones antes de la aplicación de las pruebas así como las normas a seguir durante el llenado de las mismas.

En la muestra de estudiantes universitarios (n = 179) se requirió el apoyo de estudiantes de psicología para la administración de las pruebas, las que se respondieron y entregaron en un mismo día. Las pruebas fueron administradas en las aulas de la Universidad de Montemorelos, Nuevo León, y para ello se dieron a conocer las instrucciones del cuestionario antes de su llenado.

Culminación

Durante el completado de los cuestionarios hubieron no más de tres preguntas por aula, algunas de ellas no fueron contestadas ya que podían alterar las respuestas de los adolescentes. Las pruebas tuvieron una duración promedio de 15 minutos.

Al finalizar cada prueba se agradeció tanto al docente como al alumnado por su valiosa colaboración. Se logró recopilar una muestra de 350 sujetos.

Para completar la validación del TED-R se organizó otro estudio con sujetos casados de ambos sexos en edad media, uno de la ciudad de Campeche y el otro de la ciudad de Montemorelos, Nuevo León, grupo constituido por 230 sujetos.

Estudio 2

Contexto

Se planificó la visita en el entorno de la Iglesia Adventista del distrito de Campeche, así como la asistencia a hogares no adventistas con el fin de buscar sujetos creyentes que profesan la esperanza y sujetos que ignoran la misma.

Entrevista

Se acudió al Licenciado Armando Balan Tamay, pastor encargado del distrito de Campeche, para la autorización del suministro de las pruebas a los matrimonios de la iglesia a su cargo. La autorización fue inmediata con el requisito de crear el ambiente necesario ofreciendo una plática para los matrimonios a fin de convocar a los mismos.

Proceso

Una semana antes de la visita se anunció el evento para garantizar una favorable asistencia. Llegado el día se efectuó la conferencia y luego se solicitó a la congregación que completaran la prueba para llevar a cabo el estudio, no sin antes leer las instrucciones previas. Los test fueron recopilados el mismo día de su aplicación, y se completaron un total de 68 pruebas. La asistencia fue de matrimonios con semanas de haberse unido al grupo así como miembros con muchos años dentro de la misma congregación.

El siguiente grupo fue con sujetos del mismo estado, casados y con diferentes creencias religiosas, que fueron visitados en sus hogares y centros laborales. A este grupo se les dejó el cuestionario un día, y se pasó a recogerlos al día siguiente. El total de pruebas completadas fue de 101.

Re-test

En Montemorelos, Nuevo León, se aplicaron las pruebas a un grupo de matrimonios adventistas. El grupo fue seleccionado por conveniencia en centros laborales y hogares dentro de la Universidad de Montemorelos. Un mes después de la aplicación del test se le suministró a las mismas personas la post-prueba (retest), y se completó una muestra de 24 sujetos.

Pruebas

Para ambos grupos de matrimonios adventistas y no adventistas se les administró el TED-R junto con el Hope Scale (HS) y el Beck Depression Inventory, segunda edición (BDI-II).

Culminación

Tanto al grupo del estado de Campeche y al de la Ciudad de Montemorelos se les agradeció por su valiosa colaboración. Para ambos estudios los pasos que se siguieron en la aplicación de los instrumentos se describen a continuación:

- 1. Se explicó en forma breve el motivo de la aplicación de instrumentos.
- 2. Se explicó la forma en que deberían ser contestados.
- 3. Se manifestó la importancia de brindar respuestas auténticas para beneficio de la investigación.

- 4. Se entregaron los instrumentos con un anexo, por personal de apoyo.
- 5. Se aclaró que las respuestas eran confidenciales pero con la opción al anonimato.
 - 6. Se completó el test.
 - 7. Se devolvieron las pruebas a la investigadora.

CAPÍTULO IV

PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

Datos demográficos

A los fines de validar el TED-R se realizaron dos estudios, el primero con muestras de estudiantes de preparatoria y universitarios con un promedio de edad de 18 años y 8 meses. El segundo con muestras de adultos de edad media, casados, con un promedio de edad 36 años y 7 meses, de la ciudad de Campeche, Campeche y de Montemorelos, Nuevo León. Los resultados estadísticos pueden observarse en el Apéndice D. A continuación se presentan los resultados en ambos estudios.

Resultados del estudio 1

Los sujetos fueron estudiantes de la Preparatoria N° 6 (n = 171) y estudiantes de la Universidad de Montemorelos (n = 179).

De la muestra total (n = 350), 202 fueron mujeres (57,7%) y 148 fueron hombres (42.3%), quienes dijeron tener diferentes creencias religiosas (adventistas y no adventistas), y el promedio de edad fue de 18 años y 8 meses (ver Apéndice E). Se administraron a toda la muestra dos instrumentos: el TED-R de Pereyra (en prensa) y el SCL-90-R de Derogatis (Pereyra, 2007).

Discriminación según la religión

Para determinar la validez del constructo se realizaron dos pruebas, un estudio

comparativo entre adventistas y no adventistas y las correlaciones de la E-D con los datos de los síntomas psicopatológicos que proporcionó el SCL-90-R. Se indagaron las diferencias de creencias religiosas en razón de que los adventistas tienen una ideología centrada en la esperanza especialmente en la esperanza trascendente. Precisamente el nombre adventista proviene del término advenimiento, ya que la creencia principal es el advenimiento de Jesucristo por segunda vez a la tierra, denominada "la esperanza bienaventurada" (Tito 2:13).

Los resultados del estudio comparativo entre adventistas y no adventistas encontró diferencias significativas en la escala E y en la G, y no mostró significación en la escala D como puede apreciarse en la Tabla 8.

Correlaciones entre el TED y el SCL-90

Considerando que la esperanza se asocia fuertemente a la salud y la desesperanza a la psicopatología (Pereyra, 2006), se realizó el estudio de las correlaciones entra las escalas E, D y G del TED-R, con las 9 escalas del SCL-90-R (no se incluyó la escala adicional N° 10). Los resultados pueden apreciarse en la Tabla 9, que registra niveles de correlación significativos entre las escalas del TED-R y los totales del SCL-90-R y sus respectivas escalas.

Las escalas E y G aparecen negativamente correlacionadas con las escalas de los síntomas psicopatológicos, en tanto que la D muestra una asociación positiva medianamente fuerte con los cuadros psicopatológicos, especialmente con depresión, psicoticismo, ansiedad, ideación paranoide, sensibilidad interpersonal y hostilidad. Es de notar que casi todas las correlaciones fueron significativas a nivel de .001 y muy consistentes con respecto a la escala D y a la escala G del TED-R y entre esta

última y los puntajes totales. También estos resultados confirman la validez del constructo del TED-R.

Resultados del estudio 2

Los sujetos se agruparon en dos poblaciones, el primer grupo fueron de la ciudad de Campeche, Campeche y el segundo de la ciudad de Montemorelos, Nuevo León. Ambos grupos estuvieron integrados por personas casadas. La muestra total estuvo integrada por 230 sujetos, y su promedio de edad fue de 36 años y 7 meses (ver Apéndice F). Ellos reportaron tener diferentes creencias religiosas (adventistas y no adventistas).

Tabla 8

Prueba T. Comparación de medias entre adventistas y otras creencias (n = 350)

Variables	Religión	n	М	DST	t	р
TED-E	Adventistas	186	28.13	3.323	6.358	.000
	Otras	161	25.19	5.205		
TED-D	Adventistas	186	7.19	4.066	.622	.534
	Otras	161	6.91	4.152		
TED-G	Adventistas	186	52.92	6.075	3.625	.000
	Otras	161	50.25	7.639		

Se les administró el Test Depresión de Beck (BDI-II), el Hope Scale de Snyder (HS), juntamente con el TED-R. El BDI-II, que evalúa la depresión, y que toda la bibliografía especializada relaciona con la desesperanza (Beck, Steer y Garbin, 1996). En tanto, la prueba HS de Snyder et al. (1991) y Snyder et al. (2002) evalúa la esperanza en función de dos escalas (agency, pathways). La esperanza según Snyder es

un proceso de pensamiento en el que el sujeto tiene un sentido de agencia (voluntad) y de vías (pathways) para alcanzar las metas. El estudio comparativo entre adventistas y no adventistas los resultados del HS mostraron puntajes más altos en la escala de esperanza en los adventistas de Montemorelos en concordancia con lo esperado, pero no se detectó diferencias en la muestra de Campeche que no discriminó entre las diferentes creencias religiosas como puede observarse en las Tablas 10 y 11.

Tabla 9

Matriz de correlaciones de variables del TED-R y el SCL-90 según r de Pearson (n = 350)

		Escalas	
Variables	TED-E	TED-D	TED-G
SCL-T	238**	.586**	507**
Somatización	166*	.363**	331**
Obsesión-Compulsión	194**	.481**	415**
Sensibilidad interpersonal	087	.477**	341**
Depresión	189**	.591**	473**
Ansiedad	207**	.494**	434**
Hostilidad	375**	.466**	524**
Ansiedad Fóbica	163*	.244**	261**
Ideación Paranoide	230**	.487**	441**
Psicoticismo	127*	.510**	389**

Nivel de significación *.01, **.001

Cabe señalar podrían estar interviniendo otras variables de tipo sociocultural en la población de Campeche. La aplicación de estas pruebas se realizó con la finalidad de correlacionar en forma convergente el HS con la escala de la E y divergente con el BDI-II y la escala D del TED-R.

Tabla 10

Distribución de la muestra del estudio 2 por religión

	Ca	Campeche Montemorelos		Muest	ra Total	
Religión	N	%	n	%	N	%
Adventistas	68	40.2	61	100.0	129	56.1
Otras creencias	101	59.8	0	0	101	43.9
Total	169	100.0	61	100.0	230	100.0

Tabla 11

Resultados de las medias del estudio 2

	Campeche		Montemorelos	Muestra Total	
		Otras			Otras
Pruebas	Adventistas	creencias	Adventistas	Adventistas	creencias
TED-R					
Media de Esperanza	27.54	26.97	28.62	28.05	26.97
Media de Desesperanza	9.26	8.29	7.64	8.5	8.29
Media Global E-D	50.29	50.72	53.15	51.64	50.72
HS					
Media pathways	13.87	14.32	14.51	14.17	14.32
Media agencia	12.56	12.89	13.46	12.98	12.89
BBD-II					
Media total	10.01	9.73	7.36	8.76	9.73

Estabilidad en el tiempo del TED-R

Para validar la estabilidad en el tiempo del TED-R se administró el retest al 39% (n = 24) de la población de Montemorelos (n = 61) un mes después de la aplicación del test. Los resultados de cada escala indicaron una estabilidad adecuada en tiempo (ver Tabla 12) de acuerdo a las siguientes correlaciones (Pearson) que resultaron significativas: (a) de la escala E (r = .644, p = .001), (b) de la escala D (r = .797, p = .000), y (c) de la escala G (r = .810, p = .000).

Tabla 12

Correlaciones según Pearson del test - retest del TED-R (n = 24)

Escalas	TED-E	TED-D	TED-G
TED-E-RT	.644**	611**	.652**
TED-D-RT	837**	.797**	845**
TED-G-RT	.801**	.762**	.810**

^{**} Nivel de significación menor a .001

Discriminación del TED-R según la religión

Se comparó las muestras de adventistas con los no adventistas de la muestra total de 230 sujetos del estudio 2, encontrándose diferencias significativas entre las medias a favor de los adventistas en la escala E (ver Tabla 13). Se encontró que la muestra de Campeche no discriminó entre las diferentes creencias religiosas, a diferencia de la muestra de adventistas de Montemorelos que presentó puntajes más altos de esperanza, (ver Tabla 10 y 11), lo que produjo una diferencia en la valoración de la escala E, por lo cual podría pensarse que más que un problema del instrumento estarían gravitando otras variables de tipo sociocultural de la población de Campeche.

Validación convergente

Para realizar la validez convergente se correlacionaron las tres escalas del TED-R con las dos escalas del Hope Scale, los resultados pueden apreciarse en la Tabla 14. El estudio de las correlaciones como el análisis entre las variables arrojó resultados satisfactorios.

Tabla 13

Descriptivos del TED-R, entre adventistas y otras creencias (n = 230)

Escalas	Religión	Ν	М	DE	Significación de t
Esperanza	1 adventista	129	28.05	3.554	#220\ 2.252 - 025
	2 otras creencias	101	26.97	3.711	t(228) = 2.252, p = .025
Desesperanza	1 adventista	129	8.50	4.749	#220\ - 220 n - 725
	2 otras creencias	101	8.29	4.513	t(228) = .339, p = .735
Esperanza General	1 adventista	129	51.64	7.235	#220\ 1.027 n 206
	2 otras creencias	101	50.72	6.070	t(228) = 1.027, p = .306

Tabla 14

Matriz de correlaciones significativas entre TED-R, HS y BDI (n = 230)

Variables	TED-E	TED-D	TED-G
HS-P	.288**	288**	.354**
HS-A	.380**	332**	.433**
HS-Total	.388**	357**	.455**
BDI-Total	332**	.538**	554**

^{**}Nivel de significación menor a .001

El TED-R presentó correlaciones significativas con el HS de Snyder tanto en la escala agency component con la escala TED-E (r = .380, p = .000) y con la escala TED-G (r = .433, p = .000); como para la escala pathways component con la escala TED-E (r = .288, p =.000) y con la escala TED-G (r = .354, p =.000). Incluso la suma de ambas de (r = 455, p = .000).

Validación discriminante

Para calcular la validación discriminante se correlacionaron las escalas del TED-R con los valores totales de BDI-II. Los resultados mostraron que las correlaciones

fueron significativas, especialmente con la escala D (r = .538, p = .000) y la escala G (r = -.554, p = .000). En consecuencia, los resultados aportaron evidencias positivas para sostener que el TED-R es capaz de evaluar la esperanza y la desesperanza.

Análisis factorial

Se realizó el análisis factorial considerando las muestras de los dos estudios realizados y las 16 declaraciones del TED-R, técnica utilizada para encontrar agrupaciones de variables en función de sus relaciones. Siguiendo el método de extracción de componentes principales (KMO = .798, Esfericidad de Bartlett (χ^2 = 2143.882, p = .000) se pudo constatar que todos los reactivos presentaban cargas factoriales mayores a .45 después de aplicar rotación Varimax y obtener tres factores que explican el 47% de la varianza (ver Tabla 15).

Los factores pudieron ser explicados de la siguiente manera:

- 1. En el factor uno se agruparon cuatro reactivos asociados a la esperanza (3, 5, 13 y 14), que de alguna manera se mezcla con la esperanza trascendente, lo cual tiene sentido ya que los reactivos corresponden a la octava dimensión del constructo esperanza.
- 2. En el factor dos se agruparon los siete reactivos de desesperanza restantes. El desánimo (6, 8, 4) y la depresión (12), que se relacionan con la desesperanza como abatimiento, desmoralización y renuncia, para lo cual podría utilizarse el término abatimiento para definirlo. El ítem 10 enfatiza las ideas de nihilismo, los ítems 16 y dos se refieren a la desconfianza interpersonal. Estos Ítems se corresponden a las dimensiones de regresión, repetición, pesimismo y fatalismo, teniendo como idea central el pesimismo.

3. En el factor tres se agruparon cinco ítems de esperanza (9, 1, 7 y 15), que en contraste con el factor 1 se relacionan con las dimensiones de la esperanza común, de la vida cotidiana y se refieren a la prospectividad positiva u optimismo.

Tabla 15

Matriz factorial del TED-R de componentes rotados (n = 580)

			Factores	
	Reactivos	1	2	3
3.	Creo que, con la ayuda de Dios, es posible lograr lo que uno se propone	0.852	-0.071	0.087
5.	Creo en la promesa de Dios de que hay un mundo feliz más allá de la vida terrena	0.836	-0.109	0.091
13.	Miro hacia el mañana depositando mi confianza en Dios	0.818	0.087	0.176
14.	No creo en Dios y de que haya algo después de la muerte	0.578	0.256	0.089
6.	A través de los años, he tenido experiencias desagrada- bles similares ajenas a mi voluntad	-0.081	0.677	-0.104
8.	Veo el panorama muy oscuro en mi vida	0.075	0.647	0.317
4.	Recuerdo experiencias del pasado que me han marcado como con fuego	-0.089	0.604	-0.114
12.	Me desanimo y deprimo con mucha facilidad	-0.04	0.601	0.24
10.	Me persigue la mala suerte y tengo la sensación de que las cosas van a seguir mal	0.094	0.588	0.264
16.	Siento que todavía tengo cosas muy importantes que hacer en la vida	0.347	0.495	0.011
2.	Yo creo que la gente es tan falsa que no se puede confiar en nadie	0.134	0.494	0.055
9.	Realmente disfruto de cada día y deseo vivir lo más posible	0.116	0.199	0.661
1.	La adversidad y los problemas en lugar de aplastarme me estimulan a luchar	0.005	0.001	0.657
11.	Yo creo que se puede rescatar algo bueno hasta de la peor tragedia	0.226	0.069	0.647
7.	Me atraen los proyectos nuevos y la posibilidad de crear cosas diferentes	-0.029	-0.033	0.614
15.	Se me aparece la idea de terminar con mi vida	0.182	0.150	0.518
Vari	anza explicada (%)	16.8	16.2	14.0
Con	fiabilidad alpha de Cronbach	0.8	0.7	0.6

CAPITULO V

RESUMEN, DISCUSIÓN, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Resumen

Después de casi 20 años de investigar la esperanza a nivel bibliográfico, metodológico y de estudios de campo, Pereyra (1995), elaboró un marco teórico a partir del cual operacionalizó las dimensiones postuladas en reactivos mensurables que constituyeron una prueba de evaluación de esperanza y la desesperanza, que dio lugar al Test de Esperanza-Desesperanza (TED).

Con ese instrumento, único reconocido en el idioma español por Shrank et al., (2008), citado en Pereyra, en prensa, en su minucioso estudio sobre la literatura de la esperanza, que abarcó 8975 artículos, se realizaron 33 investigaciones empíricas que fueron objeto de un metanálisis a partir del cual Pereyra (en prensa) realizó una revisión del TED, que dio lugar al TED-R.

El objeto del presente estudio fue realizar la validación de esa prueba y determinar sus propiedades psicométricas. Con ese fin se aplicó el TED-R y otros instrumentos en dos estudios, con poblaciones de diferentes etapas del ciclo vital, una de adolescentes y jóvenes (n = 350, M = 18.5 años) y otras de adultos de edad media, casados, de ambos sexos (n = 230, M = 36 años).

Discusión

Uno de los aspectos más relevantes de esta investigación tiene que ver con los resultados de los diferentes análisis realizados, que permitió extraer algunas conclusiones importantes centradas en los siguientes aspectos:

- 1. Los resultados de validación del constructo en ambos estudios fueron satisfactorios, al constatar poblaciones con creencias centradas en la esperanza, como son los adventistas y al contrastar la esperanza con indicadores psicopatológicos. El TED-R presentó correlaciones altamente significativas con el HS de Snyder, resultados que aportan evidencias positivas para sostener que el TED-R evalúa la esperanza y la desesperanza, presentando una adecuada validación. Al evaluar el nivel de esperanza trascendente en la población estudiada, el análisis factorial del TED-R encontró un factor de esperanza relacionado con la creencia en la esperanza adventista.
- 2. En el primer estudio se encontró correlaciones altamente significativas entre la escala D y las diversas escalas psicopatológicas del SCL-90-R, especialmente con la escala de depresión, psicoticismo y ansiedad. En estudio de diseño prospectivo, Alloy y Clements (1998) al correlacionar la prueba SCL-90 con la del BDI-II, encontraron que la desesperanza se asocia con los síntomas depresivos, resultado esperado ya que la bibliografía enfatiza que la Desesperanza se relaciona fuertemente con la depresión. Lo novedoso de la presente investigación se relaciona con el psicoticismo donde la bibliografía es escasa todavía en demostrar esas correlaciones (Compton et al., 2008).
- 3. Con respecto a la validación estructural de la prueba, el análisis factorial realizado (n = 580) mostró resultados que identificaron factores de esperanza y de

desesperanza. Si bien las agrupaciones factoriales no coincidieron con todas las dimensiones postuladas por Pereyra (en prensa), el TED-R ha discriminado la E trascendente (fe en Dios y en sus promesas, creer en realidad ultramundana). Que es un aporte original.

4. Los resultados de la población de sujetos en Campeche, no discriminó entre adventistas y otras creencias religiosas. Una explicación podría ser que la mayoría de los sujetos de Campeche se reportaron adherir con diferentes religiones. Al respecto, Rodríguez (en prensa), encontró que los adventistas, evangélicos y bautistas no se diferencian mucho de los católicos. El estudio con los adventistas se realizó en ocasión de una plática sobre enriquecimiento matrimonial donde se pudo constatar que por lo menos el 20% de los que llenaron las pruebas habían ingresado recientemente a la congregación y otros que fueron llenados por sujetos que se identificaron con una religión diferente a la adventista.

Conclusiones

Respecto a la multidimensionalidad del constructo y los contenidos plurifacéticos de personalidad que estimaban fueron confirmados por el análisis factorial y con la ayuda de programas estadísticos se magnificaron y reformularon los cálculos de validación y los estudios de campo. En forma más especifica se pondría concluir que el TED-R es una prueba válida, confiable para evaluar la esperanza y la desesperanza, como variable diagnóstica de la salud mental. Entre las propiedades psicométricas que caracterizan el TED-R se ha encontrado que la escala de desesperanza, permite diagnosticar la depresión y otra variable llamativa como es el psicoticismo según lo define el SCL-90-R. Asimismo, la escala global es un recurso útil para identificar

niveles de hostilidad, ya que registró alta correlación con la escala respectiva del SCL-90-R. Otra de las propiedades del TED-R es su capacidad para discriminar la esperanza trascendente de la esperanza común, de carácter inmanente.

En conclusión, aunque el TED-R no supera las propiedades del TED, tiene otras virtudes para el diagnóstico de la salud mental y ciertas variables psicopatológicas además de evaluar la esperanza trascendente que podría postularse como la expresión más consumada y superior de la esperanza que está ausente de la bibliografía elpidométrica. En cuanto a la validez convergente y divergente exhibió muy buenos resultados dando nuevas evidencias empíricas de su valor. A través de los estudios realizados en la presente investigación se confirma que el TED-R es una prueba válida, confiable.

Recomendaciones

- 1. En ambos estudios la confiabilidad del TED-R, medido por el alfa de Cronbach, fue de α = .747, que si bien es aceptable no alcanzaron los niveles del TED (que oscilaron entre .80 y .90). Se recomienda realizar otros estudios confirmatorios con otra muestra mayor de sujetos para confirmar si mejora la confiabilidad.
- Aplicar el instrumento TED-R a sujetos de la tercera edad con el objetivo de identificar su comportamiento y disponer de información de todo el espectro del ciclo vital.
- 3. En relación a la estabilidad en el tiempo del TED-R los resultados fueron aceptables, aunque la muestra que se utilizó en el re-test fue de pocos sujetos. Sería conveniente realizar otro estudio con una muestra mayor del retest.

APÉNDICE A INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

TED-R

NOMBRE O SEUDÓNIMO:	EDAD:
SEXO: MoF	ESTADO CIVIL:
ESTUDIO o OCUPACIÓN:	RELIGIÓN:

Consigna: A continuación encontrará una lista de 16 declaraciones que presentan 5 opciones cada una. La prueba consiste en marcar una **X** en el casillero que mejor describa su manera de ser en cada una de las cuestiones preguntadas. Es muy importante que **responda todas las preguntas** procurando definirse por las opciones que están en los márgenes (*Siempre* o *Nunca*) o tienden hacia ellos (*Muchas veces* o *Muy pocas veces*), dejando el casillero del medio (*A veces si, a veces no*) para los casos estrictamente necesarios. Responda con sinceridad y en forma personal. Gracias.

	a.	Muchas	A veces	Muy	N	PUNTAJE		
	Siempre	veces	sí, a veces no	pocas veces	Nunca	E	D	G
La adversidad y los problemas en lugar de aplastarme me estimulan a luchar.								
2. Yo creo que la gente es tan falsa que no se puede confiar en nadie.								
3. Creo que, con la ayuda de Dios, es posible lograr lo que uno se propone.								
4. Recuerdo experiencias del pasado que me han marcado como con fuego.								
5 - Creo en la promesa de Dios de que hay un mundo feliz más allá de la vida terrena								
6. A través de los años, he tenido experiencias desagradables similares ajenas a mi voluntad.								
7. Me atraen los proyectos nuevos y la posibilidad de crear cosas diferentes.								
8. Veo el panorama muy oscuro en mi vida.								
9. Realmente disfruto de cada día y deseo vivir lo más posible.								

10. Me persigue la mala suerte y tengo la sensación de que las cosas van a seguir mal.					
11. Yo creo que se puede rescatar algo bueno hasta de la peor tragedia.					
12. Me desanimo y deprimo con mucha facilidad.					
13. Miro hacia el mañana depositando mi confianza en Dios.					
14. No creo en Dios y de que haya algo después de la muerte					
15. Siento que todavía tengo cosas muy importantes que hacer en la vida.					
16. Se me aparece la idea de terminar con mi vida					
ESC	ALA E - Total	•			_
ESC	ALA D - Total	:		_	
ESC	ALA G - Total	•			

THE HOPE SCALE

Nombre o seudónimo:		Fecha:		
Sexo:	Edad:	Estado Civil:		
Escolaridad:		Religión:	,	

CONSIGNA: Lea cada declaración cuidadosamente. Seleccione la columna que mejor expresa como usted se evalúa en cada declaración e indíquelo poniendo una X en la columna correspondiente. Muchas gracias por su participación.

DECLARACIONES	Total- mente falso	Mayor- mente falso	Mayor- mente verdadero	Total- mente verdadero	PUNTAJE
1. Puedo pensar en muchas maneras para salir de un aprieto.					
Persigo mis objetivos enérgica- mente					
3. Me siento cansado la mayor parte del tiempo					
4. Hay muchas formas de resolver un problema.					
5. Soy fácilmente derrotado en una discusión					
6. Puedo pensar en muchos modos para conseguir las cosas más importantes para mí en la vida.					
7. Me preocupo por mi salud					
8. Aun cuando otros se desaniman, yo sé que puedo encontrar una so- lución para resolver el problema.					
9. Mis experiencias pasadas me han preparado muy bien para mi futuro.					
10. He tenido bastantes éxitos en mi vida.					
11. Normalmente encuentro que me preocupo por alguna cosa.					
12. Consigo los objetivos que me propongo para mí mismo.					

UNIVERSIDAD DE MONTEMORELOS

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y PSICOLOGÍA Licenciatura de Psicología Clínica

SCL-90 R - Symptons Check List

(L.R. Derogatis; versión española de González de Rivera y col.)

NOMBRE:		FECHA:	N°:
SEXO:	EDAD:	ESTADO CIVI	L:
ESCOLARIDAD:		RELIGIÓN:	
PRÁCTICA RELIGIOS	SA:		
\square muy practicante; \square p	oracticante; 🗆 poco prac	cticante; \square no pract	icante

INSTRUCCIONES:

A continuación sigue una lista de problemas y molestias que se pueden tener en ocasiones. La lista contiene 90 afirmaciones o ítems. Lea cuidadosamente cada una de ellas. Marque luego cuanto le ha molestado el problema en cuestión o causado algún desagrado durante los últimos 15 días, incluyendo el día de hoy. Según su opinión, escriba en el casillero en blanco junto al número de cada declaración, en que grado el problema le ha molestado, utilizado un número de 0 a 4, de acuerdo a la escala que aparece más abajo.

Marque solamente una alternativa para cada ítem o afirmación, asegurándose de no saltear ninguna de ellas.

ESCALA

Cuanto me ha molestado o causado desagrado a sido:

0 = nada

1 = un poco

2 = moderadamente

3 = bastante

4 = muchísimo

IMPORTANTE:

SI HA COMPRENDIDO CLARAMENTE LA CONSIGNA DE VUELTA LA PAGINA E INICIE LA PRUEBA. EN CASO CONTRARIO RELEA LAS INSTRUCCIONES O SOLICITE AYUDA.

¡MUCHAS GRACIAS!

1	Dolor de cabeza.
2	Nerviosismo o agitación interior
3	Pensamiento, palabras o ideas no deseadas que no se van de mi mente
4	Sensación de desmayo o mareo
5	Pérdida del deseo o del placer sexual.
6	El hecho de juzgar a otros negativa o críticamente.
7	Tengo la idea de que otra persona puede controlar mis pensamientos.
8	Tengo la impresión que la mayoría de mis problemas son culpa de los demás
9	Dificultad para recordar las cosas.
10	Preocupaciones acerca del desaseo, el descuide y la desorganización
11	Me enojo o irrito con facilidad
12	Dolores en el corazón o en el pecho.
13	Me siento con miedo en lugares abiertos o en la calle.
14	Me siento con falta de energías o de- caído
15	Me aparecen pensamientos de terminar con mi vida.
16	Escucho voces que otras personas no oyen
17	Tengo temblores
18	Siento que no puedo confiar en la mayor- ía de la gente.
19	Falta de apetito.
20	Lloro con facilidad
21	Me siento tímido(a) e incómodo(a) con el otro sexo.
22	Tengo la sensación de estar atrapado o como encerrado
23	Me asusto de pronto sin motivos.
47	Tengo temor de viajar en autobús, metro, tren u otro medio

24	Ataques de furia o arrebatos de cólera que no logro controlar
25	Miedo a salir solo(a) de casa.
26	Me culpo a mi mismo por todo lo que pasa
27	Dolores en la parte baja de la espalda.
28	Sentirse incapaz para hacer las cosas
29	Sentimientos de soledad
30	Sentimientos de tristeza
31	Me preocupo demasiado por las cosas.
32	No siento interés por nada
33	Me siento temeroso
34	Estoy demasiado sensible y me siento herido con facilidad
35	Tengo la impresión que los demás se dan cuenta de mis pensamientos
36	Siento que los otros no me comprenden o no se interesan por mi.
37	Siento que otros no son amistosos o no gustan de mí.
38	Tengo que hacer las cosas muy despa- cio para estar seguro de hacerlas bien
39	El corazón me palpita y va muy deprisa
40	Náuseas y malestar en el estómago
41	Me siento inferior a otros.
42	Dolores musculares.
43	Me siento observado o que los otros hablan de mi.
 44	Tengo dificultad para conciliar el sue- ño
 45	Tengo que comprobar una y otra vez todo lo que hago.
46	Tengo dificultad para tomar decisiones
70	Me siento incómodo entre mucha gente, por ejemplo, en el cine o tienda.
 	<u> </u>

48	Tengo dificultad para tomar aire o respirar
49	Siento calor o frío de repente
50	Evito ciertas cosas, lugares o actividades porque me atemorizan
51	La mente se me pone en blanco.
52	Adormecimiento u hormigueos en distintas partes del cuerpo.
53	Siento un nudo en la garganta.
54	Siento desesperanza ante el futuro.
55	Tengo problemas para concentrarme.
56	Siento debilidad en algunas partes del cuerpo.
57	Me siento tenso e inquieto.
58	Sensaciones de pesadez en los brazos y en las piernas.
59	Pensamientos de muerte o del hecho de morir.
60	Como demasiado.
61	Me siento incómodo cuando la gente habla de mi o me observa.
62	Tengo pensamientos que no me son propios.
63	Tengo impulsos de golpear, herir o dañar a otros.
64	Me despierto muy temprano a la mañana.
65	Tengo que repetir las mismas acciones, como tocar, lavar o contar.
66	Tengo el sueño inquieto o perturbado.
67	Tengo ganas de romper o tirar cosas.
68	Tengo ideas o pensamientos que otros no comparten.
69	Me siento muy cohibido con otras personas.

71	Siento que todo me demanda un gran esfuerzo.			
72	Tengo ataques de terror o de pánico.			
73	Me siento incómodo al comer o be- ber en público.			
74	Tengo frecuentes discusiones.			
75	Me siento nervioso cuando me quedo solo.			
76	Los otros no reconocen adecuadamente mis logros.			
77	Me siento solo aún cuando estoy con más gente.			
78	Me siento tan nervioso que no puedo estar sentado tranquilo.			
79	Siento que soy un inútil y no tengo ningún valor.			
80	Tengo el presentimiento de que algo malo va a pasar.			
81	Grito y tiro cosas.			
82	Tengo miedo de desmayarme en público.			
83	Tengo la impresión que la gente se aprovecharía de mi si las dejara.			
84	Tengo pensamientos de contenido sexual que me molestan bastante.			
85	Tengo pensamientos de que debería ser castigado por mis pecados.			
86	Tengo pensamientos o imágenes estremecedoras que me dan miedo.			
87	Tengo la idea que algo serio está mal en mi cuerpo.			
88	Nunca me siento cercano o íntimo con nadie.			
89	Sentimientos de culpa.			
90	Tengo la idea de que algo está mal en mi mente.			
	72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88			

PUNTAJE TOTAL

HOJA DE CORRECCIÓN

DIMENSIONES	ÍTEMS	Σ	М
1-SOMATIZACIÓN	1, 4, 12, 27, 40, 42, 48, 49, 52,53, 56, 58		/12=
2- OBSESIVO-COMPULSIVO	3, 9, 10, 28, 38, 45, 46, 51, 55, 65		/10=
3-SENSIBILIDAD INTERPERSONAL	6, 21, 34, 36, 37, 41, 61, 69, 73		/9=
4- DEPRESIÓN	5, 14, 15, 20, 22, 26, 29, 30, 31, 32, 54, 71, 79		/13=
5- ANSIEDAD	2, 17, 23, 33, 39, 57, 72, 78, 80, 86		/10=
6- HOSTILIDAD	11, 24, 63, 67, 74, 81		/6=
7- Ansiedad Fóbica	13, 25, 47, 50, 70, 75, 82		<i>1</i> 7=
8- IDEACIÓN PARANOIDE	8, 18, 43, 68, 76, 83		/6=
9- PSICOTICISMO	7, 16, 35, 62, 77, 84, 85, 87, 88, 90		/10=
10. ITEMES ADICIONALES	19, 44, 59, 60, 64, 66, 89		
TOTAL			

ÍNDICES GLOBALES	TOTAL	MEDIA
ÍNDICE DE SEVERIDAD GLOBAL (GSI)		/90=
TOTAL DE SÍNTOMAS POSITIVOS (PST)		
ÍNDICE DE SÍNTOMAS POSITIVOS DE DISTRÉS (PSDI)	TGSI/PST=	

DIAGNÓSTICO):	 	

BDI - I Nombre		Edad Sexo
Ocupaci		
<u>Instruccio</u>	ones: Este cuestionario consta de 21 grupos de enur	ciados. Por favor, lea cada uno de ellos cuidadosamente. Lu
elija und	o de cada grupo, el mejor describa el modo como	se ha sentido las últimas dos semanas, incluyendo el día de l
Marque	con un círculo el número correspondiente al enunc	iado elegido. Si varios enunciados de un mismo grupo le paro
igualme	nte apropiados, marque el número más alto. Verifiq	ue que no haya elegido más de uno por grupo, incluyendo el ì
	nbio de Hábitos de Sueño) y el ìtem 18 (Cambios en	
1. Trist	eza	6. Sentimientos de Castigo
0	No me siento triste	0 No siento que estoy siendo castigado
1	Me siento triste gran parte del tiempo	1 Siento que tal vez pueda ser castigado
2	Estoy triste todo el tiempo	2 Espero ser castigado
3	Estoy tan triste o soy tan infeliz que no puedo soportarlo.	3 Siento que estoy siendo castigado
		7. Disconformidad con Uno Mismo
		O Siento acerca de mí lo mismo que siempre.
2. Pesir	nismo	1 He perdido la confianza en mí mismo.
0	No estoy desalentado respecto de mi futuro.	2 Estoy decepcionado conmigo mismo
1	Me siento más desalentado respecto de mi futuro que lo que solía estarlo.	3 No me gusto a mí mismo
2	No espero que las cosas funcionen para mi.	8. Autocrítica
3	Siento que no hay esperanza para mi futuro y que	0 No me critico ni me culpo más de lo habitual.
	sólo puede empeorar.	Estoy más crítico conmigo mismo de lo que solía estarlo
3. Fraca	aso	2 Me critico a mi mismo por todos mis errores
0	No me siento como un fracasado	3 Me culpo a mí mismo por todo lo malo que suce
1	He fracasado más de lo que hubiera debido.	de.
2	Cuando miro hacia atrás veo muchos fracasos.	
3	Siento que como persona soy un fracaso total	9. Pensamientos o Deseos Suicidas
		 No tengo ningún pensamiento de matarme.
4. Pérd	ida de placer	1 He tenido pensamientos de matarme, pero no l
0	Obtengo tanto placer como siempre por las cosas	haría.
	de las que disfruto	2 Querría matarme
1	No disfruto tanto de las cosas como solía hacerlo.	3 Me mataría si tuviera la oportunidad de hacerlo
2	Obtengo muy poco placer de las cosas de las que	
	solía disfrutar.	10. Llanto
3	No puedo obtener ningún placer de las cosas de	0 No lloro más de lo que solía hacerlo
	las que solía disfrutar.	1 Lloro más de lo que solía hacerlo.
.		2 Lloro por cualquier pequeñez
	imientos de culpa	3 Siento ganas de llorar pero no puedo.
0	No me siento particularmente culpable	
1	Me siento culpable respecto de varias cosas que he	
2	hecho o que debería haber hecho Ma gianto haganto gulpable la mayor parte del	
∠	Me siento bastante culpable la mayor parte del	
3	tiempo Me siento culpable todo el tiempo	
3	Me siento culpable todo el tiempo	

Título original Beck Depresion Inventory (Second edition) Traducido y adaptado con permiso. ©1996, 1987 by Aaron T. Beck, by the Psychological Corporation.

Subtotal Página 1

Continúa atrás

11. Agitación

- 0 No estoy más inquieto o tenso de lo habitual.
- 1 Me siento más inquieto o tenso que lo habitual.
- 2 Estoy tan inquieto o agitado que me es difícil quedarme quieto.
- 3 Estoy tan inquieto o agitado que tengo que estar siempre en movimiento o haciendo algo.

12. Pérdida de interés

- No he perdido el interés en otras actividades o personas.
- 1 Estoy menos interesado que antes en otras personas o cosas.
- 2 He perdido casi todo el interés en otras personas o cosas.
- 3 Me es difícil interesarme por algo.

13. Indecisión

- 0 Tomo mis decisiones tan bien como siempre.
- Me resulta m\u00e1s dif\u00edicil que de costumbre tomar decisiones
- 2 Encuentro mucha más dificultad que antes para tomar decisiones.
- 3 Tengo problemas para tomar cualquier decisión.

14. Desvalorización

- 0 No siento que yo no sea valioso.
- 1 No me considero a mí mismo tan valioso y útil como solía considerarme.
- 2 Me siento menos valioso cuando me comparto con otros.
- 3 Siento que no valgo nada

15. Pérdida de Energía

- 0 Tengo tanta energía como siempre.
- 1 Tengo menos energía que la que solía tener.
- No tengo suficiente energía para hacer demasiado.
- 0 No tengo energía suficiente para hacer nada.

16. Cambios de Hábitos de Sueño

- No he experimentado ningún cambio en mis hábitos de sueño.
- 1a Duermo un poco más que lo habitual
- 1b Duermo un poco menos que lo habitual
- 2a Duermo mucho más que lo habitual
- 2b Duermo mucho menos que lo habitual
- 3a Duermo la mayor parte del día
- Bb Me despierto 1-2 horas más temprano y no puedo volver a dormirme.

17. Irritabilidad

- 0 No estoy más irritable que lo habitual.
- 1 Estoy más irritable que lo habitual.
- 2 Estoy mucho más irritable que lo habitual.
- 3 Estoy irritable todo el tiempo

18. Cambio de Apetito

- 0 No he experimentado ningún cambio en mi apetito.
- 1a Mi apetito es un poco menor que lo habitual.
- 1b Mi apetito es un poco mayor que lo habitual.
- 2a Mi apetito es mucho menor que lo habitual.
- 2b Mi apetito es mucho mayor que lo habitual
- 3a No tengo apetito en absoluto.
- 3b Quiero comer todo el tiempo.

19. Dificultad de concentración

- 0 Puedo concentrarme tan bien como siempre.
- 1 No puedo concentrarme tan bien como habitualmente.
- 2 Me es difícil mantener la mente en algo por mucho tiempo.
- 3 Encuentro que no puedo concentrarme en nada.

20. Cansancio y Fatiga

- No estoy más cansado que fatigado que lo habitual.
- 1 Me fatigo o me canso más fácilmente que lo habitual.
- 2 Estoy demasiado fatigado o cansado para hacer muchas de las cosas que solía hacer.
- 3 Estoy demasiado fatigado o cansado para hacer la mayoría de las cosas que solía hacer.

21. Perdida de interés en el sexo

- 0 No he notado ningún cambio reciente en mi interés por el sexo.
- 1 Estoy menos interesado en el sexo de lo que solía
 - Estarlo.
- 2 Ahora estoy mucho menos interesado en el sexo.
- B He perdido completamente el interés en el sexo.

Subtotal	Página 2
Subtotal	Página 1

APÉNDICE B BASE DE DATOS 1 TED-R (n = 230)

Claves de interpretación

Clave	Concepto
sujeto	N° de individuo
sexo	Género
edad	Edad en años
religión	Tipo de religión
	1= sujetos de Campeche; 2= sujetos de Montemore-
muestra	los
ted1-16	Ítems del TED-R
tdd2, 4, 6, 8,	
10 , 12, 14,	
16	Ítems del TED-R (Desesperanza)
tede	Total escala E
tedd	Total escala D
tedg	Total escala G
f1tras	Dimensión trascendente del TED-R
f2opt	Dimensión optimismo del TED-R
f3pes	Dimensión pesimismo del TED-R
f4fatal	Dimensión fatalismo del TED-R
f5desc	Dimensión desconfianza del TED-R
hs1, 2, 4, 6,	
8, 9, 10, 12	Ítems del Hope Scale de Snyder
hsp	Vía Pathway del Hope Scale de Snyder
hsa	Vía Agency del Hope Scale de Snyder
hst	Total del Hope Scale de Snyder
bdi1-21	Ítems del BDI-II de Beck
bdit	Total del BDI-II de Beck

sujeto	sexo	edad		muestra		ted2		ted4		ted6	ted7	ted8	ted9	ted10
1	2	52	2	1	3	2	4	1	4	1	3	3	3	2
2	1	47	2	1	2	3	4	3	4	3	4	4	3	4
3	2	30	2	1	4	2	4	3	4	2	4	4	4	3
4	1 2	18 29	2 2	1 1	2 4	0 1	3 4	4 1	2 4	4 0	2 3	2 3	4 4	2
5 6	1	29 29	2	1	3	2	4	3	0	4	3 4	3 4	4	3 4
7	2	46	2	1	3	4	4	0	2	3	3	3	3	3
8	1	37	2	1	4	1	4	3	4	0	4	4	4	4
9	2	34	2	1	4	2	1	1	0	3	4	4	4	1
10	1	28	2	1	4	0	4	1	4	1	3	3	3	3
11	2	59	2	1	3	4	4	1	4	1	4	3	4	3
12	1	49	2	1	4	2	4	1	4	3	4	1	4	1
13	2	64	2	1	3	3	4	0	4	1	1	2	4	3
14	1	50	2	1	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4
15	2	38	2	1	4	1	4	3	4	1	4	4	4	4
16	1	36	2	1	3	3	3	2	3	2	4	3	4	4
17	2	32	2	1	3	2	4	3	4	2	4	4	4	4
18	1	33	2	1	3	3	3	3	2	3	3	4	3	4
19	2	35	2	1	4	3	4	3	3	3	4	3	4	4
20 21	1 2	26 48	2 2	1 1	3 4	2 3	3 4	3 3	2 3	3 3	4 3	4 3	4 4	4 4
22	1	46 46	2	1	2	2	3	3	3 4	3 1	3 4	ა 1	3	3
23	2	39	2	1	4	2	4	3	1	3	4	4	4	2
24	1	37	2	1	4	2	4	3	1	3	4	4	4	4
25	2	44	2	1	2	2	3	0	2	3	3	2	4	2
26	1	44	2	1	4	2	4	2	2	3	2	2	4	3
27	2	37	2	1	4	3	3	1	1	3	3	3	4	4
28	1	37	2	1	4	1	4	3	2	3	4	3	4	3
29	2	38	2	1	2	3	4	0	4	3	2	2	4	4
30	1	33	2	1	3	2	4	3	2	3	3	4	3	4
31	2	41	2	1	3	3	3	1	3	3	3	4	4	3
32	1	32	2	1	3	2	4	4	4	3	3	3	4	3
33	2	36	2	1	1	3	4	4	4	0	4	3	4	3
34	1	41	2	1	4	1	4	3	4	1	1	4	4	4
35	2	35	2	1	3	4	4	3	4	3	3	0	4	3
36 37	1 2	34 34	2	1 1	3 4	2 1	3 3	4 3	3 3	3 3	3 4	4 4	4 4	4
38	1	32	2 2	1	4	3	3 4	3	3	3	4	4	4	3 4
39	2	30	2	1	3	3	3	1	3	3	3	4	4	3
40	1	30	2	1	2	1	4	1	4	3	3	2	4	0
41	2	51	2	1	4	1	4	4	4	1	4	3	4	1
42	1	42	2	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
43	2	31	2	1	3	2	2	3	0	3	3	3	3	3
44	1	32	2	1	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4
45	2	40	2	1	2	3	3	3	4	0	3	4	4	2
46	1	30	2	1	3	2	4	1	4	2	3	3	4	3

ted11	ted12		ted14	ted15	ted16	tdd2	tdd4	tdd6	tdd8	tdd10		tdd14		tede
2	3	4	4	4	4	2	3	3	1	2	1	0	0	27
3 4	0 3	4 4	0 4	4 4	4 4	1 2	1 1	1 2	0 0	0 1	4 1	4 0	0 0	28 32
4	2	4	4	4	4	4	0	0	2	2	2	0	0	32 25
4	4	4	4	4	4	3	3	4	1	1	0	0	0	31
4	4	4	4	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0	27
3	3	3	4	4	4	0	4	1	1	1	1	0	0	25
3	4	4	4	4	4	3	1	4	0	0	0	0	0	31
4	4	2	4	4	4	2	3	1	0	3	0	0	0	23
1	0	4	0	1	4	4	3	3	1	1	4	4	0	24
4	2	4	4	4	4	0	3	3	1	1	2	0	0	31
2	2	2	1	2	2	2	3	1	3	3	2	3	2	26
4	3	4	4	4	4	1	4	3	2	1	1	0	0	28
4	4	4	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	31
4	4 3	4	4	4	4	3	1 2	3 2	0	0 0	0	0	0	32
4 4	3 4	4 4	4 4	4 4	4 4	1 2	1	2	1 0	0	1 0	0 0	0 0	29 31
3	3	3	4	3	4	1	1	1	0	0	1	0	0	23
4	0	0	0	0	2	1	1	1	1	0	4	4	2	23
4	2	4	4	4	4	2	1	1	0	0	2	0	0	28
4	3	4	3	4	4	1	1	1	1	0	1	1	0	30
3	0	4	3	4	4	2	1	3	3	1	4	1	0	27
4	3	4	4	4	4	2	1	1	0	2	1	0	0	29
4	3	4	4	4	4	2	1	1	0	0	1	0	0	29
1	3	4	4	4	4	2	4	1	2	2	1	0	0	23
4	0	4	4	4	4	2	2	1	2	1	4	0	0	28
4	3	3	4	4	3	1	3	1	1	0	1	0	1	26
4	1	4	4	4	4	3	1	1	1	1	3	0	0	30
3	2	4	4	3	4	1	4	1	2	0	2	0	0	26
3 3	4 4	3 3	4	4 4	3 4	2 1	1 3	1 1	0 0	0 1	0 0	0	1 0	25
3	3	3 4	4 4	4	4	2	0	1	1	1	1	0 0	0	26 29
4	3	4	3	4	4	1	0	4	1	1	1	1	0	29
4	4	4	4	4	4	3	1	3	0	0	0	0	0	29
4	4	4	4	4	4	0	1	1	4	1	0	0	0	30
3	1	3	4	4	4	2	0	1	0	0	3	0	0	26
3	3	3	4	4	4	3	1	1	0	1	1	0	0	28
4	4	4	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	31
4	3	4	4	4	4	1	3	1	0	1	1	0	0	28
4	1	4	3	3	4	3	3	1	2	4	3	1	0	28
4	1	4	4	4	4	3	0	3	1	3	3	0	0	32
4	3	4	4	4	4	1	0	0	0	0	1	0	0	32
3	3	1	4	4	2	2	1	1	1	1	1	0	2	19
4	3	4	4	4	4	1	1	1	1	0	1	0	0	31
2	2	4	4	4	4	1	1	4	0	2	2	0	0	26
4	3	4	4	4	4	2	3	2	1	1	1	0	0	30

tedd	tedg	f1tras	f2opt	f3pes	f4fatal	f5desc	hs1	hs4	hs6	hs8	hs2	hs9	hs10
12	47	12	15	9	1	2	3	3	3	3	3	3	3
11	49	12	16	2	8	1	3	4	2	3	3	3	3
7	57	12	20	4	1	2	4	4	3	3	4	4	3
10	47	9	16	4	2	4	3	4	4	4	3	3	3
12	51 50	12	19	9	0	3	4	4	4	4	3	3	4
3 8	56 49	8 9	19 16	1 7	0 1	2 0	4 3	4 4	4 4	4 3	4 4	4 4	4 4
8	49 55	9 12	19	<i>7</i> 5	0	3	3 4	4	4	3 4	4	4	4
9	46	3	20	7	0	2	4	4	4	4	4	4	4
20	36	12	12	8	8	4	4	3	4	3	1	4	1
10	53	12	19	8	2	0	4	4	4	4	3	2	3
19	39	10	16	10	7	2	3	3	3	1	2	3	2
12	48	12	16	10	1	1	4	4	4	4	3	4	3
3	60	12	19	2	0	1	4	4	4	4	4	4	4
7	57	12	20	4	0	3	4	4	4	4	4	4	4
7	54	10	19	5	1	1	3	3	4	3	4	3	3
5	58	12	19	3	0	2	3	4	4	3	3	3	3
4	51	8	15	2	1	1	4	4	3	3	3	3	3
14	41	7	16	3	10	1	4	4	4	4	4	3	3
6	54	9	19	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
6 15	56 44	11	19 16	3 8	2 5	1 2	4 4	4	4 3	4 3	4 3	3 2	4 2
15 7	54	11 9	20	4	5 1	2	4	3 4	3 4	3 4	3	3	4
5	56	9	20	2	1	2	4	4	4	4	3	3	4
12	43	9	14	9	1	2	4	4	4	3	4	4	2
12	48	10	18	6	4	2	3	3	3	4	1	2	4
8	50	7	19	5	2	1	3	4	3	3	3	3	4
10	52	10	20	4	3	3	3	4	4	3	3	3	4
10	48	12	14	7	2	1	4	4	3	3	3	3	2
5	52	9	16	2	1	2	4	4	4	3	3	4	4
6	52	9	17	5	0	1	4	4	4	4	3	3	3
6	55	12	17	3	1	2	3	4	4	4	4	4	3
9	52	12	17	6	2	1	3	3	3	3	4	3	3
7	54	12	17	4	0	3	4	4	3	4	4	4	4
7	55	12	18	7	0	0	4	4	4	4	3	3	3
6	52	9	17	1	3	2	3	4	3	3	3	3	3
7 3	53 60	9 11	19 20	3 2	1 0	3 1	4 4	4 4	4 4	4 4	4	4 4	4
3 7	53	10	20 18	2 5	1	1	3	4	4	3	3 3	3	3 3
, 17	43	12	16	10	4	3	3	4	2	3 2	3	ა 1	2
13	51	12	20	7	3	3	4	4	4	4	3	3	3
2	62	12	20	0	1	1	4	4	4	4	4	3	4
9	42	3	16	4	3	2	3	3	3	3	4	3	3
5	58	12	19	3	1	1	4	4	4	4	3	3	3
10	48	11	15	7	2	1	4	4	3	3	4	3	3
10	52	12	18	7	1	2	3	4	4	4	4	4	4

hs12	hsp	hsa	hst	bdi1	bdi2	bdi3	bdi4	bdi5	bdi6	bdi7	bdi8	bdi9	bdi10
3	12	12	24	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
3	12	12	24	1	0	1	1	1	2	0	2	0	2
3	14	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	15	12	27	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
4	16	14	30	0	0	0	0	1	1	0	2	0	3
4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14	15	29	0	3	0	0	1	0	0	1	0	2
4 4	16 16	16 16	32 32	0 0	0 2	0 1	0 1	1 1	0 1	0 1	0 0	0	0 3
2	14	8	32 22	1	3	2	1	1	2	2	2	0 3	3
3	16	11	27	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0
2	10	9	19	1	0	0	1	1	0	0	2	0	2
4	16	14	30	0	0	0	0	1	1	2	2	0	3
4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4	16	16	32	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	13	14	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14	12	26	0	3	0	0	1	3	0	1	0	0
3	14	12	26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	16	13	29	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
3	12	12	24	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0
3	16	14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	13	9	22	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2
3	16	13	29	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	16	13	29	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	15	14	29	0	1	0	1	1	1	0	2	0	3
4	13	11	24	0	1	0	2	2	0	3	3	0	2
3	13 14	13 13	26 27	0	0 0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
3 3	14	13 11	27 25	0 0	1	0 0	0 0	1	0 2	0 0	0 1	0 0	0 0
3	15	14	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	16	12	28	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
4	15	15	30	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3
3	12	13	25	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1
4	15	16	31	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0
3	16	12	28	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
3	13	12	25	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
3	16	13	29	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
3	14	12	26	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
3	11	9	20	1	1	1	0	1	3	2	2	0	2
3	16	12	28	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0
4	16	15	31	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
4	12	14	26	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
3	16	12	28 27	0	0	0	1	1 1	0	0	0	0	0
3 4	14 15	13 16		0	0	0	1		1	0	2 0	0 1	3
4	15	10	31	1	0	0	0	1	0	0	U	1	0

bdi11	bdi12	bdi13	bdi14	bdi15	bdi16	bdi17	bdi18	bdi19	bdi20	bdi21	bdit
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6
1	1	0	1	1	2	2	1	1	1	1	22
0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	4
0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	7
0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	12
0	0	0	0	0	0	0 2	0	0	0	0	0
0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	0 1	0	0 0	0 0	1 1	0 0	11 4
0	0	2	0	1	1	1	1	1	1	0	18
1	1	3	3	1	2	3	2	2	3	1	42
3	3	1	1	1	3	0	2	1	3	1	25
1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	14
2	2	3	0	0	1	3	1	2	2	0	25
3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6
0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	8
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3
1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	13
1 0	1 0	1 0	0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	7
0	0	3	0 0	1	0	0	3	2	3	0	0 17
1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	7
1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	, 7
3	1	0	1	0	1	0	3	1	0	2	21
3	2	2	2	1	3	3	0	1	1	1	32
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5
0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	0	12
1	0	1	1	1	1	0	2	0	1	1	14
0 1	1 0	0 1	0 0	1 1	1 1	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	9 9
1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	13
Ö	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	8
1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	6
1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	27
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	6
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1	0	2	0	1	1	1	1	2	1	0	13
1	0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	12
3	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	19
0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	6

47	2	32	2	1	4	2	4	3	4	3	4	2	3	2
48	1	36	2	1	4	2	4	2	4	2	2	4	4	3
49	2	22	2	1	4	2	4	2	4	2	4	2	4	3
50	1	23	2	1	2	2	4	2	4	1	3	2	3	2
51	2	38	2	1	2	1	3	3	3	3	4	4	2	3
52	2	39	2	1	1	0	4	3	4	3	3	3	4	4
53	2	33	2	1	3	2	3	1	3	1	3	3	3	3
54	1	32	2	1	4	1	4	3	4	3	3	4	4	4
55	2	63	2	1	4	3	4	4	2	1	3	4	4	4
56	1	63	2	1	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
57	2	54	2	1	4	3	0	4	0	4	4	4	4	4
58	1	44	2	1	3	2	1	3	1	3	4	3	4	4
59	2	23	2	1	2	2	3	3	3	2	4	3	3	3
60	1	23	2	1	3	2	2	2	1	2	2	4	4	3
61	2	50	2	1	4	3	1	3	1	3	3	4	4	3
62	1	36	2	1	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4
63	2	42	2	1	3	2	2	3	1	3	4	4	4	4
64	1	40	2	1	4	2	4	3	4	3	4	4	4	4
65	1	27	2	1	2	2	2	0	0	3	1	3	4	3
66	2	32	2	1	3	3	4	3	4	1	1	3	4	3
67	2	30	2	1	4	0	4	0	4	0	4	3	4	3
68	1	37	2	1	3	3	4	0	4	3	3	4	4	4
69		37	2		4	0				0				
	1			1			4	4	4		4	4	4	3
70	2	31	2	1	2	1	4	4	4	3	2	2	3	2
71	2	25	2	1	3	2	3	3	4	1	4	4	3	3
72	1	23	2	1	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
73	2	28	2	1	3	2	4	3	0	3	4	4	4	4
74	1	29	2	1	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
75	2	37	2	1	3	3	4	1	4	3	4	3	3	3
76	1	38	2	1	4	1	4	0	4	1	4	2	4	2
77	2	32	2	1	4	0	4	3	4	3	4	3	4	2
78	1	31	2	1	1	3	4	4	4	3	4	4	3	4
79	2	59	2	1	4	3	4	3	4	2	2	4	4	4
80	1	48	2	1	4	0	3	3	3	0	4	4	4	4
81	2	28	2	1	1	3	4	3	4	1	4	4	4	2
82	1	28	2	1	3	2	4	4	0	4	3	4	4	4
83	2	38	2	1	4	0	4	0	4	0	4	4	4	4
84	1	38	2	1	4	2	4	3	4	2	4	4	4	4
85	2	33	2	1	3	0	4	4	4	3	4	4	4	4
86	1	30	2	1	4	2	4	4	4	3	3	4	4	4
87	2	49	2	1	3	3	4	4	0	4	3	4	4	3
88	1	51	2		2	1	3	4	0	2	3	4	4	4
				1										
89	2	34	2	1	3	2	4	3	0	3	2	4	3	4
90	1	29	2	1	4	3	4	3	0	3	1	4	4	4
91	2	30	2	1	0	1	4	4	4	4	3	4	1	4
92	1	27	2	1	3	0	4	3	4	3	3	4	4	3
93	2	33	2	1	3	2	3	1	2	1	4	4	3	4

2	2	3	4	3	4	2	1	1	2	2	2	0	0	27
4	3	0	4	3	3	2	2	2	0	1	1	0	1	25
4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	1	0	0	0	32
4	1	3	2	2	4	2	2	3	2	2	3	2	0	25
3	0	3	2	4	4	3	1	1	0	1	4	2	0	24
4	0	4	4	1	4	4	1	1	1	0	4	0	0	25
3	3	3	4	3	4	2	3	3	1	1	1	0	0	24
3	3	4	4	4	4	3	1	1	0	0	1	0	0	30
4	4	4	4	2	4	1	0	3	0	0	0	0	0	27
4	4	4	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	32
4	4	0	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	20
4	3	2	4	4	1	2	1	1	1	0	1	0	3	23
2	2	3	4	3	4	2	1	2	1	1	2	0	0	23
4	2	2	4	4	4	2	2	2	0	1	2	0	0	22
4	4	1	4	4	3	1	1	1	0	1	0	0	1	22
3	3	4	4	3	4	1	1	1	0	0	1	0	0	29
4	3	2	4	4	2	2	1	1	0	0	1	0	2	24
4	1	4	3	3	4	2	1	1	0	0	3	1	0	31
4	2	1	4	2	4	2	4	1	1	1	2	0	0	16
1	3	4	4	4	4	1	1	3	1	1	1	0	0	25
3	4	2	0	4	0	4	4	4	1	1	0	4	4	29
4	4	4	4	3	4	1	4	1	0	0	0	0	0	29
4	3	4	4	4	4	4	0	4	0	1	1	0	0	32
		2		3					2	2				
3	4		4		4	3	0	1			0	0	0	23
4	2	3	4	4	4	2	1	3	0	1	2	0	0	28
3	3	3	4	4	4	1	1	1	0	0	1	0	0	28
4	4	4	4	4	3	2	1	1	0	0	0	0	1	27
4	4	3	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	31
3	0	1	0	2	4	1	3	1	1	1	4	4	0	24
4	1	4	2	4	2	3	4	3	2	2	3	2	2	32
2	3	4	4	4	4	4	1	1	1	2	1	0	4	30
4	3	4	4	3	4	1	0	1	0	0	1	0	0	27
3	2	4	4	4	4	1	1	2	0	0	2	0	0	29
4	1	4	4	4	0	4	1	4	0	0	3	0	4	30
4	3	4	4	4	4	1	1	3	0	2	1	0	0	29
2	4	3	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	19
4	4	4	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	32
2	3	4	4	4	2	2	1	2	0	0	1	0	2	30
4	4	4	4	4	4	4	0	1	0	0	0	0	0	31
4	4	4	4	4	4	2	0	1	0	0	0	0	0	31
3	4	4	4	4	4	1	0	0	0	1	0	0	0	25
2	4	4	4	4	4	3	0	2	0	0	0	0	0	22
4	4	4	4	3	4	2	1	1	0	0	0	0	0	23
4	3	4	4	4	4	1	1	1	0	0	1	0	0	25
4	4	4	4	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	23
4	3	4	4	3	4	4	1	1	0	1	1	0	0	29
4	4	3	4	4	4	2	3	3	0	0	0	0	0	26

10	49	11	16	6	2	2	4	3	4	3	3	4	2
^	40	0	47				4		2			4	
9	48	8	17	5	2	2	4	4	3	4	3	4	3
9	55	12	20	7	0	2	3	4	3	3	3	3	3
													3
16	41	11	14	9	5	2	3	4	3	3	3	4	
12	44	9	15	3	6	3	4	3	3	3	3	3	3
11	46	12	13	3	4	4	4	4	3	4	3	1	3
11	45	9	15	8	1	2	3	3	3	3	3	3	3
6	56	12	18	2	1	3	3	3	3	3	3	3	3
4	55	10	17	3	0	1	4	2	4	4	4	4	4
1	63	12	20	0	0	1	4	4	4	4	4	4	4
1	51	0	20	0	0	1	4	4	4	3	3	4	3
0										3			
9	46	4	19	3	4	2	4	4	4		3	3	4
9	46	9	14	5	2	2	3	3	3	3	3	3	3
9	45	5	17	5	2	2	3	4	4	4	3	3	3
5	49	3	19	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4
4	57	12	17	2	1	1	3	4	3	3	4	3	4
7	49	5	19	2	3	2	4	4	4	4	3	4	4
8	55	12	19	2	4	2	4	4	4	4	3	3	3
11	37	3	13	7	2	2	3	3	3	4	2	1	1
8	49	12	13	6	1	1	4	4	4	4	2	4	1
22	39	10	19	10	8	4	4	3	4	4	4	4	4
6	55	12	17	5	0	1	3	4	3	3	3	4	3
10	54	12	20	5	1	4	4	4	4	4	4	4	4
8	47	10	13	5	0	3	4	4	4	4	3	4	2
9	51	10	18	5	2	2	3	4	3	3	3	3	3
4	56	9	19	2	1	1	4	4	4	4	4	4	3
5	54	8	19	2	1	2	3	3	3	3	4	4	3
3	60	11	20	2	0	1	4	4	3	4	4	4	4
15	41	9	15	6	8	1	3	3	3	3	3	3	2
21	43	12	20	11	7	3	4	4	3	3	3	3	2
14	52	12	18	5	5	4	3	3	3	3	3	1	1
3	56	12	15	1	1	1	4	4	4	3	3	4	3
									4	4			3
6	55	12	17	3	2	1	3	4	4	4	3	4	3
16	46	10	20	5	7	4	3	3	3	4	4	4	4
8	53	12	17	6	1	1	2	4	3	4	3	3	4
2	49	7	12	0	0	2	4	3	4	3	3	4	4
12	52	12	20	8	0	4	4	4	4	4	4	4	4
8	54	12	18	3	3	2	3	3	1	3	4	4	2
5	58	12	19	1	0	4	4	4	4	4	3	4	4
3	60	12	19	1	0	2	4	4	4	4	1	4	4
2	55	8	17	1	0	1	1	4	4	3	3	3	3
5	49	7	15	2	0	3	4	4	3	4	4	3	3
4	51	8	15	2	0	2	4	4	4	3	3	3	3
4	53	8	17	2	1	1	2	4	4	4	3	4	3
3	52	12	11	0	0	3	4	3	4	4	2	4	1
8	53	12	17	3	1	4	4	3	3	3	4	4	3
8	50	8	18	6	0	2	4	4	3	4	4	3	4
-		-	-	-	•	=	-	•	-	-	-	-	-

2	14	11	25	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
3	15	13	28	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	13	12	25	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	13	13	26	1	0	1	1	0	0	2	1	1	1
3	13	12	25	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0
4	15	11	26	0	0	2	1	1	0	0	1	0	2
3	12	12	24	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1
3 3	12 14	12 15	24 29	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0
3 4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	15	14	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	15	14	29	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	12	12	24	0	0	1	1	1	2	2	3	0	1
3	15	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
4	16	16	32	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	13	14	27	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	16	14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	16	13	29	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1
1	13	5	18	0	0	2	1	1	0	0	2	1	0
2	16	9	25	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3
4	15	16	31	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	13	13	26	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	16	12	28	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0
3	13	12	25	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
3	16	14	30	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
3	12	14	26	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
4	15	16	31	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	12	11	23	0	0	0	2	1	1	0	1	0	0
3 1	14 12	11 6	25 10	1	0 2	0	1 2	1 1	3 0	0	2 0	0 0	2 0
4	15	14	18 29	1 0	0	2 2	2	1	1	0 0	2	0	2
4	15	14	29	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0
4	13	16	29	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
3	13	13	26	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
3	14	14	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	10	12	22	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1
4	16	15	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	16	12	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	12	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	15	13	28	0	0	1	1	1	0	0	0	1	3
3	15	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14	13	27	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	15	11	26	0	0	2	2	1	1	2	0	0	0
4	13	15	28	1	0	2	0	2	1	2	2	1	0
3	15	14	29	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0

1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	8
0	0	0	0	1	0	0	2	3	1	0	9
1	0	1	0	1	2	3	1	1	1	0	13
2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	22
0	1	0	0	1	1	2	1	0	1	1	13
1	2	1	0	2	3	1	1	2	1	0	21
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	8
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3
0	0	0	1	1	1	0	2	1	0	0	6
0	0 0										
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	1	1	0	1	2	0	1	1	0	20
0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	9
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
1	1	0	0	1	1	0	2	1	1	1	11
0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	4
1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	14
0	2	3	2	0	1	0	1	2	2	0	20
0	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	9
0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3
0	1	2	0	1	1	0	0	0	1	0	11
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	6
2	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9
0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	13
0	0	1	1	2	0	0	0	2 1	0	0	14
0 1	1 0	2 0	2 0	0 1	1 1	0 0	1 0	0	0 3	1	19 10
0	0	3	0	0	1	0	1	1	0	0 0	9
0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	1	3	1	0	1	1	1	15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
1	0	2	0	1	1	1	2	2	3	2	22
0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	3	1	0	0	1	2	0	2	0	0	17
1	0	0	2	1	1	1	0	1	1	0	19
1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	8

94	2	32	2	1	3	0	4	3	4	1	3	0	1	2
95	2	27	2	4	3	2	0	2	0	2	4	4	4	3
				1										
96	1	49	2	1	3	2	4	4	4	4	3	3	3	3
97	2	39	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
98	2	27	2	1	4	2	2	3	0	4	2	4	4	4
99	1	33	2	1	3	2	4	4	2	2	3	4	3	4
100	2	56	2	1	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4
101	1	30	2	1	3	1	4	0	1	2	2	3	3	4
102	1	30	1	1	3	3	3	2	4	1	3	4	1	4
103	2	36			2	2	4	1	4	2	3	3	4	
			1	1										3
104	1	38	1	1	3	1	3	2	3	2	3	3	4	3
105	1	40	1	1	2	2	4	3	4	3	2	2	2	3
					3	2				3	3	3		
106	1	53	1	1			4	3	4				4	3
107	1	30	1	1	2	2	4	3	4	4	4	3	4	4
108	1	36	1	1	2	3	3	3	2	2	3	3	3	4
						2	4		4	1	3	2		
109	1	30	1	1	0			1					1	2
110	1	26	1	1	2	3	4	3	4	1	1	4	4	4
111	1	31	1	1	1	1	4	3	4	1	4	4	4	4
112	1	71	1	1	3	4	4	1	4	1	4	4	4	2
113	1	32	1	1	3	2	4	2	4	3	4	4	3	4
114	1	29	1	1	3	2	4	2	4	1	3	1	4	3
115	1	25	1	1	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4
116	1	25	1	1	4	2	2	3	3	1	3	2	4	3
117	1	34	1	1	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
118	1	38	1	1	4	1	4	0	4	0	3	2	4	2
119	1	31	1	1	2	3	4	3	4	1	4	3	4	4
120	1	32	1	1	2	0	4	1	4	3	3	3	4	4
121	2	24	1	1	2	4	4	0	4	4	4	4	4	4
122	1	27	1	1	2	3	4	2	4	4	4	4	4	4
123	2	40	1	1	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4
124	1	40	1	1	2	3	4	3	4	2	2	4	4	4
125	2	28	1	1	4	2	4	2	4	2	4	4	4	4
126	1	28	1	1	3	0	4	3	2	0	0	0	0	0
127	2	33	1	1	3	1	4	3	4	1	4	3	3	2
128	1	22	1	1	4	2	4	3	4	3	4	3	4	3
129	2	32	1	1	2	2	3	3	4	1	2	4	4	4
130	1	34	1	1	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3
131	2	48	1	1	4	2	3	1	4	2	4	2	4	2
						2	4			3	3	2		
132	1	50	1	1	3			1	2				4	3
133	2	50	1	1	3	0	4	2	2	1	4	4	4	4
134	1	50	1	1	4	1	4	1	3	0	4	4	4	4
135	2	43	1	1	4	2	4	1	4	1	2	2	4	2
136	1	37	1	1	4	2	4	3	4	3	3	3	4	3
137	2	42	1	1	3	2	4	0	4	1	3	3	4	3
138	1	38	1	1	4	2	4	3	4	3	3	3	4	4
139	2	40	1	1	4	1	4	1	4	1	4	4	4	4
140	1	40	1	1	4	2	4	3	4	3	3	4	4	4
140	1	40	1	1	4	2	4	J	4	3	3	4	4	4

3	_		_		_				_		_	_	_	_	00
3 3 4 4 3 4 2 0 0 1 1 1 0 0 2 2 4 3 4 4 4 4 0 0 0 0 1 0 0 32 4 3 2 0 1 4 2 1 0 0 0 1 4 0 1 0 0 0 1 4 0 1 0												Ü			23
4 3 4 4 4 4 0 0 0 0 0 1 0 0 32 4 3 2 0 1 4 2 1 0 0 0 1 4 0 19 4 3 4 4 4 4 0 2 2 1 1 0 0 0 0 2 2 1 1 1 1 0 0 0 0 2 2 1 0 0 0	3	3	0	4	3	0	2	2	2	0	1	1	0	4	17
4 3 4 4 4 4 0 0 0 0 0 1 0 0 32 4 3 2 0 1 4 2 1 0 0 0 1 4 0 19 4 3 4 4 4 4 0 2 2 1 1 0 0 0 0 2 2 1 1 1 1 0 0 0 0 2 2 1 0 0 0	3	3	4	4	3	4	2	0	0	1	1	1	0	0	27
4 3 2 0 1 4 2 1 0 0 0 1 4 0 19 4 3 4 4 4 4 0 0 1 0 0 27 0 4 4 4 4 4 0 0 1 0 0 0 0 22 0 0 2 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4															
4 3 4 4 4 4 2 0 2 0 0 1 0 0 0 2 0 0 2 2 2 4 4 2 2 3 3 4 4 4															
0 4 4 4 4 0 0 1 0 0 0 0 0 2 2 2 2 1 0 0 0 0 0 2 2 2 2 2 1 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 1 0 0 2 2 2 1 1 1 1 0 0 2 2 1 1 1 1 1 0 0 0 2 2 4 1 1 0 2 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0															
4 2 2 2 2 3 4 2 1 0 2 2 2 2 1 0 0 2 2 2 2 1 0 0 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 0 0 26 4 4 4 4 4 4 4 4 2 3 0 0 0 24 4 1 1 2 1 1 1 1 0 0 24 4 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 0 2 2 0 0 0 2 2 1 0 0 1	4	3	4	4	4	4	2	0	2	0	0	1	0	0	27
4 2 2 2 2 3 4 2 1 0 2 2 2 2 1 0 0 2 2 2 2 1 0 0 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1 0 0 26 4 4 4 4 4 4 4 4 2 3 0 0 0 24 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 2 2 4 4 2 1 1 1 1 1 1 1 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 0 0 2 2 1	0	4	4	4	4	4	0	0	1	0	0	0	0	0	26
4 1 4 4 4 4 1 2 3 0 0 3 0 0 26 4 3 4 4 4 4 2 3 2 1 1 1 0 0 29 2 3 4 4 4 2 1 1 1 1 0 0 24 4 2 1 1 1 1 0 0 0 24 4 2 1 1 1 1 2 0 0 2 2 0 0 2 2 4 4 2 2 1 1 1 1 1 2 0 0 2 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 2 0 0 2 2 4 1 0 0 1 0 0 2 2 3 <td></td>															
4 3 4 4 4 4 2 3 2 1 1 1 0 0 29 2 3 4 4 4 2 4 1 2 2 1 1 1 0 0 24 3 2 3 4 4 4 2 1 1 1 1 0 0 24 4 2 3 4 3 4 2 1 1 1 2 0 0 28 4 1 3 0 3 0 2 1 0 1 0 3 4 4 28 28 3 0 3 3 4 4 4 1 1 1 0 2 0 0 20 20 2 0 0 2 0 0 2 0 0 2 2 0 0 2 2 0 0 2 3 1 1 0															
2 3 4 4 2 4 1 2 2 1 1 1 0 0 24 3 2 3 4 4 4 2 1 1 2 1 2 0 0 24 4 2 3 4 3 4 2 1 1 1 1 2 0 0 28 3 2 0 4 4 4 1 1 1 1 0 3 4 4 2 3 3 2 2 4 1 0 0 2 0 0 2 20 0 0 2 2 1 0 0 1 0 0 2 23 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 <td></td>															
3 2 3 4 4 4 2 1 1 2 1 2 0 0 24 4 2 3 4 3 4 2 1 1 1 1 2 0 0 28 4 1 3 0 3 0 2 1 0 1 0 3 4 4 2 83 3 2 2 4 4 4 28 3 3 2 2 4 1 0 22 2 4 1 0 22 2 4 1 0 0 2 2 1 0 0 1 0 0 2 2 3 3 4 </td <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>29</td>	4	3	4	4	4	4	2	3	2	1	1	1	0	0	29
4 2 3 4 3 4 2 1 1 1 1 2 0 0 28 4 1 3 0 3 0 2 1 0 1 0 3 4 4 28 3 2 0 4 4 4 1 1 2 1 0 2 0 0 20 3 0 3 3 4 4 4 4 1 1 3 0 0 1 0 0 22 3 3 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 23 31 4 3 3 4 4 4 2 2 1 1 0 0 1 0 0 2 23 3 1 1 2<	2	3	4	4	2	4	1	2	2	1	1	1	0	0	24
4 2 3 4 3 4 2 1 1 1 1 2 0 0 28 4 1 3 0 3 0 2 1 0 1 0 3 4 4 28 3 2 0 4 4 4 1 1 2 1 0 2 0 0 20 3 0 3 3 4 4 4 4 1 1 3 0 0 1 0 0 22 3 3 4 4 4 4 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 23 31 4 3 3 4 4 4 2 2 1 1 0 0 1 0 0 2 23 3 1 1 2<	3	2	3	4	4	4	2	1	1	2	1	2	0	0	24
4 1 3 0 3 0 2 1 0 1 0 3 4 4 28 3 2 0 4 4 4 1 1 2 1 0 2 0 0 20 3 0 3 3 4 4 4 1 1 3 0 0 1 0 0 22 4 3 4 4 4 4 3 1 3 0 0 1 0 0 2 31 4 4 4 4 4 2 2 1 0 0 1 0 0 2 31 4 2 4 2 3 4 4 2 2 1 1 0 0 1 0 0 2 28 4 2 4 2 3 4 </td <td></td>															
3 2 0 4 4 4 1 1 2 1 0 2 0 0 20 3 0 3 3 4 4 4 1 1 3 0 0 1 0 0 22 4 3 4 4 4 4 3 1 3 0 0 1 0 0 27 3 3 4 4 4 4 4 3 1 0 0 1 0 0 23 3 4 4 4 4 2 2 1 0 0 1 0 0 22 0 29 4 2 4 2 2 1 1 0 0 1 0 0 22 0 29 4 2 4 4 4 4 2 1 1															
3 0 3 3 4 4 2 3 3 2 2 4 1 0 0 27 3 3 4 4 4 4 4 4 4 0 0 0 1 0 0 27 3 3 4 4 4 4 4 4 2 0 3 3 0 0 1 0 0 2 31 4 4 4 4 4 2 2 1 0 0 1 0 0 2 2 2 31 1 0 0 1 0 0 2 3 1 1 0 <td></td>															
4 3 4 4 4 4 1 1 1 3 0 0 1 0 0 27 3 3 4 4 4 4 3 1 3 0 0 1 0 0 28 4 4 4 4 4 2 0 3 3 0 2 0 0 2 31 4 3 3 4 3 4 2 2 1 0 0 1 0 0 28 4 3 4 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 22 0 29 3 3 4 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 22 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0	3	2	0	4	4	4	1	1	2	1	0	2	0	0	20
4 3 4 4 4 4 1 1 1 3 0 0 1 0 0 27 3 3 4 4 4 4 3 1 3 0 0 1 0 0 28 4 4 4 4 4 2 0 3 3 0 2 0 0 2 31 4 3 3 4 3 4 2 2 1 0 0 1 0 0 28 4 3 4 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 22 0 29 3 3 4 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 22 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 0 0 1 0 0 2 0 0 0 0	3	0	3	3	4	4	2	3	3	2	2	4	1	0	22
3 3 4 4 4 4 3 1 3 0 0 1 0 0 2 31 4 4 4 4 2 0 3 3 0 2 0 0 2 31 4 2 4 2 3 4 2 2 1 0 0 1 0 0 28 4 2 4 2 3 4 4 2 2 1 0 0 1 0 0 28 3 3 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 0 0 0 0 0 0 0 <td></td>															
4 4 4 4 2 0 3 3 0 2 0 0 2 31 4 3 3 4 2 2 1 0 0 1 0 0 28 4 2 4 2 3 4 2 2 3 3 1 2 2 0 29 4 3 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 28 3 3 4 4 4 2 1 3 2 1 1 0 0 1 0 0 27 3 3 3 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 22 2 2 2 3 1 1 0 0 1 0 0 2 1 29 4 4 4 4 4 4 3 1 1 0 0															
4 3 3 4 3 4 2 2 1 0 0 1 0 0 28 4 2 4 2 3 4 2 2 3 3 1 2 2 0 29 4 3 4 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 28 3 3 4 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 27 3 3 3 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 27 3 3 3 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 26 4 2 4 2 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2															
4 2 4 2 2 3 3 1 2 2 0 29 4 3 4 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 28 3 3 4 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 27 3 3 3 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 26 4 2 4 2 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 0 0 1 0 0 26 4 2 1 2 0 0 0 1 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	4	4	4	4	4	2	0	3	3	0	2	0	0	2	31
4 2 4 2 2 3 3 1 2 2 0 29 4 3 4 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 28 3 3 4 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 27 3 3 3 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 26 4 2 4 2 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 0 0 1 0 0 26 4 2 1 2 0 0 0 0 1 2 1 2 9 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 0 0 2 0 0 0 0 0 0	4	3	3	4	3	4	2	2	1	0	0	1	0	0	28
4 3 4 4 4 4 1 1 1 0 0 1 0 0 27 3 3 4 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 27 3 3 3 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 26 4 2 4 2 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 0 0 1 0 0 2 1 1 29 4 2 4 3 1 1 3 1 0 <	4			2					3			2			
3 3 4 4 4 4 2 1 3 2 1 1 0 0 27 3 3 3 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 26 4 2 4 2 3 4 4 2 2 2 2 2 2 3 1 1 0 0 1 0 0 2 1 1 29 4 2 4 3 4 4 4 4 4 4 0															
3 3 4 4 4 2 1 1 0 0 1 0 0 26 4 2 4 2 3 4 4 2 2 2 2 2 2 2 3 1 1 0 1 2 1 29 4 2 4 3 1 1 0 0 0 0 0 29 4 4 4 4 4 4 4 4 0 0 0 0 0 0 30 4 3 4 3 1 2 0 0 0 0 0 0 30 4 <td></td>															
4 2 4 2 3 4 4 2 2 2 2 2 2 1 29 4 2 4 3 1 1 3 1 0 1 2 1 29 4 2 4 3 4 4 4 3 1 1 0 2 1 0 29 4 4 4 4 4 4 4 0						4						1			
3 3 4 2 4 3 1 1 3 1 0 1 2 1 29 4 2 4 3 4 4 4 3 1 1 0 2 1 0 29 4 4 4 4 4 0 4 0 0 0 0 0 0 0 30 4 3 4 3 1 2 0 0 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 2 1 2 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 1 1 2 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 1 1 2 0 0 2 0 0 22 0 0 2 1 1 0 0 2	3	3	3	4	4	4	2	1	1	0	0	1	0	0	26
3 3 4 2 4 3 1 1 3 1 0 1 2 1 29 4 2 4 3 4 4 4 3 1 1 0 2 1 0 29 4 4 4 4 4 0 4 0 0 0 0 0 0 0 30 4 3 4 3 1 2 0 0 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 2 1 2 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 1 1 2 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 1 1 2 0 0 2 0 0 22 0 0 2 1 1 0 0 2	4	2	4	2	4	2	3	4	4	2	2	2	2	2	31
4 2 4 3 4 4 4 3 1 1 0 2 1 0 29 4 4 4 4 4 0 4 0 0 0 0 0 0 0 30 4 3 4 3 1 2 0 0 0 1 1 1 30 4 4 2 4 4 4 2 1 2 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 1 1 2 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 1 4 4 4 2 2 2 0 0 2 0 0 22 1 0 0 29 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4															
4 4 4 4 4 0 4 0 27 0 0 1 0 0 28 0 0 2 0 0 28 0 0 2 0 0 23 2 0 0 2 0 0 0 0 2 0 0 21 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 1 <td></td>															
4 3 4 3 1 2 0 0 0 1 1 1 30 4 4 2 4 4 4 2 1 2 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 1 1 2 0 0 1 0 0 28 4 2 4 4 4 4 2 2 2 0 0 1 0 0 28 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 2 2 0 0 2 0 0 32 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 3 3 0															
4 4 2 4 4 4 2 1 2 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 1 1 2 0 0 1 0 0 28 4 2 4 4 4 4 2 2 2 0 0 2 0 0 32 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 0 0 2 0 0 22 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 22 2 4 4 4 4 4 2 1 3 0 0 0 0 0 0 22 2 4 4 4 4 4 2 3 2 2 2 4 0 0	4	4	4	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	30
4 4 2 4 4 4 2 1 2 0 0 0 0 0 27 4 3 4 4 4 4 1 1 2 0 0 1 0 0 28 4 2 4 4 4 4 2 2 2 0 0 2 0 0 32 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 0 0 2 0 0 22 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 22 2 4 4 4 4 4 2 1 3 0 0 0 0 0 0 22 2 4 4 4 4 4 2 3 2 2 2 4 0 0	4	3	4	3	4	3	1	2	0	0	0	1	1	1	30
4 3 4 4 4 4 1 1 2 0 0 1 0 0 28 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 0 0 2 0 0 32 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 1 0 0 22 0 0 21 4 3 4 <td< td=""><td>4</td><td></td><td>2</td><td>4</td><td>4</td><td></td><td>2</td><td>1</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>27</td></td<>	4		2	4	4		2	1	2	0	0	0	0	0	27
4 2 4 4 4 4 2 2 2 0 0 2 0 0 32 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 0 0 2 0 0 21 4 3 4 4 4 3 1 3 1 2 1 0 0 29 4 3 4 4 4 4 2 1 1 1 1 0 0 29 4 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 29 4 4 4 4 4 4 2 1 3 0 0 0 0 0 27 4 4 4 4 4 4 2 3 2 2 2 4 0 0 0 33 3 0 4 4 4 <td></td>															
4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 2 0 0 21 4 3 4 4 3 4 3 1 3 1 2 1 0 0 29 4 3 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 29 4 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 0 0 32 4 4 4 4 4 4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 30 30 30 30 30 31 4 0 0 0 0 0 0 31 4 4 4 4 2 3 1 2 1 0 0 0 0 22 28 2 3 3 <td></td>															
4 3 4 4 3 1 3 1 2 1 0 0 29 4 3 4 4 4 2 1 1 1 1 0 0 29 4 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 32 4 4 4 4 4 4 4 4 0 30 30 30 30 30 30 30 30 31 40 0 0 0 0 0 31 31 40 0 0 0 0 0 31 31 40 0 0 0 0 0 0 0 0 0 22 28 2 2 3 0 0 0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>															
4 3 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 32 4 4 4 4 4 2 1 3 0 0 0 0 0 0 27 4 4 4 4 4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 30 30 3 0 4 4 4 4 2 3 2 2 2 4 0 0 31 4 4 4 4 2 2 3 1 2 1 0 0 2 28 2 4 0 4 4 2 3 1 2 1 0 0 2 28 2 4 0 4 4 4 4 2 3 3 2 2 3 0 0 29 3 1 4 4 4 4 <td>4</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>21</td>	4	2	4	4	4	4	4	1	4	4	4	2	0	0	21
4 3 4 4 4 4 2 1 1 1 1 1 0 0 32 4 4 4 4 4 2 1 3 0 0 0 0 0 0 27 4 4 4 4 4 0 1 0 0 0 0 0 0 0 30 30 3 0 4 4 4 4 2 3 2 2 2 4 0 0 31 4 4 4 4 2 2 3 1 2 1 0 0 2 28 2 4 0 4 4 2 3 1 2 1 0 0 2 28 2 4 0 4 4 4 4 2 3 3 2 2 3 0 0 29 3 1 4 4 4 4 <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>29</td>	4	3	4	4	3	4	3	1	3	1	2	1	0	0	29
4 4 4 4 4 2 1 3 0 0 0 0 0 0 27 4 4 4 4 4 0 1 0 0 1 0 0 0 0 30 3 0 4 4 4 4 2 3 2 2 2 4 0 0 31 4 4 4 4 2 2 3 1 2 1 0 0 2 28 2 4 0 4 4 2 3 1 2 1 0 0 2 28 2 4 0 4 4 2 3 0 0 0 0 0 23 2 0 3 4 4 4 4 2 3 3 2 2 3 0 0 29 4 2 4 4 4 4 2 1 1 <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			4	4						1					
4 4 4 4 4 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 30 3 0 4 4 4 4 2 3 2 2 2 4 0 0 0 31 4 4 4 4 4 2 2 3 1 2 1 0 0 2 28 2 4 0 4 4 2 3 0 0 0 0 0 2 28 2 4 0 4 4 2 3 0 0 0 0 0 23 2 0 3 4 4 4 4 3 3 4 0 0 4 0 0 28 3 1 4 4 4 4 2 1 1 1 1 2 0 0 31 4 1 4 4 4 4 <td></td>															
3 0 4 4 4 4 2 3 2 2 2 4 0 0 31 4 4 4 4 4 2 2 3 1 2 1 0 0 0 2 28 2 4 0 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 23 2 0 3 4 4 4 3 3 4 0 0 4 0 0 28 3 1 4 4 4 4 2 3 3 2 2 3 0 0 29 4 2 4 4 4 4 2 1 1 1 1 2 0 0 31 4 1 4 3 4 4 4 2 4 3 1 1 3 1 0 30 30 3 3 4 4 <td></td>															
4 4 4 4 4 2 2 3 1 2 1 0 0 2 28 2 4 0 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 23 2 0 3 4 4 4 3 3 4 0 0 4 0 0 28 3 1 4 4 4 4 2 3 3 2 2 3 0 0 29 4 2 4 4 4 4 2 1 1 1 1 2 0 0 31 4 1 4 3 4 4 4 2 4 3 1 1 3 1 0 30 3 3 4 4 4 4 2 1 1 1 0 1 0 0 30 3 3 4 4 4 <td></td>															
2 4 0 4 4 2 3 0 0 0 0 0 0 23 2 0 3 4 4 4 3 3 4 0 0 4 0 0 28 3 1 4 4 4 4 2 3 3 2 2 3 0 0 29 4 2 4 4 4 4 2 1 1 1 2 0 0 31 4 1 4 3 4 4 4 2 4 3 1 1 3 1 0 30 30 3 3 4 4 4 4 2 1 1 1 0 1 0 0 30 4 1 3 4 4 4 4 3 3 0 0 3 0 4 31	3	0	4	4	4	4	2	3	2	2	2	4	0	0	31
2 4 0 4 4 2 3 0 0 0 0 0 0 23 2 0 3 4 4 4 3 3 4 0 0 4 0 0 28 3 1 4 4 4 4 2 3 3 2 2 3 0 0 29 4 2 4 4 4 4 2 1 1 1 2 0 0 31 4 1 4 3 4 4 4 2 4 3 1 1 3 1 0 30 30 3 3 4 4 4 4 2 1 1 1 0 1 0 0 30 4 1 3 4 4 4 4 3 3 0 0 3 0 4 31	4	4	4	4	4	2	2	3	1	2	1	0	0	2	28
2 0 3 4 4 4 3 3 4 0 0 4 0 0 28 3 1 4 4 4 4 2 3 3 2 2 3 0 0 29 4 2 4 4 4 4 2 1 1 1 1 2 0 0 31 4 1 4 3 4 4 4 2 4 3 1 1 3 1 0 30 30 3 3 4 4 4 4 2 1 1 1 0 1 0 0 30 4 1 3 4 4 4 4 3 3 0 0 3 0 4 31															
3 1 4 4 4 4 2 3 3 2 2 3 0 0 29 4 2 4 4 4 4 2 1 1 1 1 2 0 0 31 4 1 4 3 4 4 4 2 4 3 1 1 3 1 0 30 3 3 4 4 4 4 2 1 1 1 0 1 0 0 30 4 1 3 4 4 4 4 3 3 0 0 3 0 4 31															
4 2 4 4 4 4 2 1 1 1 1 2 0 0 31 4 1 4 3 4 4 2 4 3 1 1 3 1 0 30 3 3 4 4 4 4 2 1 1 1 0 1 0 0 30 4 1 3 4 4 4 4 3 3 0 0 3 0 4 31															
4 1 4 3 4 4 2 4 3 1 1 3 1 0 30 3 3 4 4 4 4 2 1 1 1 0 1 0 0 30 4 1 3 4 4 4 4 3 3 3 0 0 3 0 4 31			4	4		4			3				0	0	29
4 1 4 3 4 4 2 4 3 1 1 3 1 0 30 3 3 4 4 4 4 2 1 1 1 0 1 0 0 30 4 1 3 4 4 4 4 3 3 3 0 0 3 0 4 31	4	2	4	4	4	4	2	1	1	1	1	2	0	0	31
3 3 4 4 4 4 2 1 1 1 0 1 0 0 30 4 1 3 4 4 4 3 3 3 0 0 3 0 4 31															
4 1 3 4 4 4 3 3 3 0 0 3 0 4 31															
3 3 4 4 3 4 2 1 1 0 0 1 0 0 29															
	3	3	4	4	3	4	2	1	1	0	0	1	0	0	29

14	41	10	13	10	0	4	4	4	3	3	3	1	3
12	37	0	17	5	5	2	4	4	4	4	4	4	3
5	54	12	15	2	1	2	3	4	4	4	4	2	3
1	63	12	20	0	1	0	4	4	4	4	4	4	3
8	43	4	15	1	5	2	2	4	4	4	3	4	2
5	54	10	17	2	1	2	3	4	3	3	3	3	3
1	57	12	14	1	0	0	4	4	1	4	1	4	1
16	37	7	14	7	6	3	4	4	3	3	3	3	3
9	49	, 11	15	5	3	1	3	4	3	3	3	3	4
10	51	12	17	7	1	2	3	2	4	3	4	3	2
8	46	10	14	6	1	1	3	3	3	3	2	3	3
9	47	11	13	5	2	2	4	3	2	3	3	2	3
8	52	11	17	4	2	2	3	4	4	3	3	4	3
15	45	11	17	2	11	2	3	3	4	3	3	1	2
7	45	5	15	4	2	1	3	3	3	3	3	3	2
17	37	11	11	10	5	2	4	4	2	3	1	2	3
6	53	12	15	4	1	1	4	4	3	4	1	4	3
8	52	12	16	4	1	3	3	4	2	4	3	1	3
10	53	12	19	8	2	0	3	3	3	3	3	3	3
							3		3				
6	54	11	17	3	1	2		4		2	3	3	3
15	46	12	17	9	4	2	4	4	4	4	3	3	3
4	56	10	18	2	1	1	3	3	3	3	4	4	4
10	49	9	18	7	1	2	4	1	3	3	3	4	3
5	53	9	17	2	1	2	3	3	3	3	4	3	3
21	42	12	19	12	6	3	3	4	3	3	3	3	3
10	51	12	17	5	4	1	4	4	4	4	4	4	4
12	49	12	17	5	3	4	3	3	3	3	3	3	4
4	58	12	18	4	0	0	4	4	4	3	4	4	2
6	56	12	18	2	3	1	4	4	4	3	4	3	4
	54	8		3	0		3	4		3	3	4	
5			19			2			4				4
5	55	12	16	3	1	1	4	4	4	3	3	4	4
8	56	12	20	4	2	2	3	4	4	4	3	4	4
19	34	10	11	13	2	4	4	4	4	4	4	4	4
11	50	12	17	7	1	3	4	4	3	3	4	4	2
7	57	12	20	4	1	2	3	4	3	2	3	3	3
6	53	11	16	4	0	2	4	4	4	3	4	3	3
2	60	12	18	2	0	0	3	4	4	4	4	4	3
15	47	11	19	9	4	2	3	4	4	4	3	3	3
11	49	10	18	7	2	2	3	4	4	4	3	1	2
9	42	6	17	5	0	4	4	4	4	4	2	4	4
14	46	10		7			4	4	4	3	2	4	
			18		4	3							4
15	46	12	17	10	3	2	3	4	2	4	4	4	3
8	55	12	19	4	2	2	4	4	3	4	3	3	2
15	47	12	18	9	4	2	4	4	4	3	3	3	1
6	56	12	18	3	1	2	4	4	4	4	3	3	4
16	51	11	20	6	7	3	4	3	3	3	3	4	3
5	56	12	17	2	1	2	4	4	3	3	3	3	3

4	14	11	25	0	2	0	0	1	2	0	1	0	3
3	16	14	30	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
3	15	12	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	16	15	31	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1
2	14	11	25	0	1	0	0	1	1	2	1	1	1
3	13	12	25	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	13	7	20	0	0	0	0	1	1	0	2	0	3
3 4	14 13	12 14	26 27	0 1	0 0	1 0	1 1	1 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 3
3	12	12	21 24	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0
3	12	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	12	11	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14	13	27	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0
2	13	8	21	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0
3	12	11	23	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1
4	13	10	23	1	2	1	1	3	1	2	3	1	3
1	15	9	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	13	8	21	1	0	2	1	1	0	2	2	1	1
3	12	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	12	12	24	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
3	16	12	28	2	2	0	1	1	3	1	2	1	1
3	12	15	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	11	13	24	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	12	13	25	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	13	12	25	0	0	2	0	1	1	0	2	0	0
4	16	16	32	1	0	0	0	1	1	2	2	1	0
3	12	13	25	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
3 4	15 15	13 15	28 30	0 0	0 0	1 0	1 0	1 0	0 0	0 0	1 1	0 0	3 0
3	14	14	28	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
3	15	14	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	15	14	29	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
4	16	16	32	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
3	14	13	27	1	0	0	0	1	1	0	3	1	3
3	12	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
3	15	13	28	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0
4	15	15	30	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
3	15	12	27	1	1	0	0	1	2	0	2	0	2
3	15	9	24	0	0	0	1	1	2	3	0	0	3
3	16	13	29	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
4	15	14	29	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0
2	13	13	26	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
3	15	11	26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	15	9	24	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0
4	16	14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	13	13	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14	12	26	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	15
1 0	1 0	0 0	0 0	1 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	5 4
0	0	1	0	1	2	0	1	1	0	2	13
0	0	2	0	1	1	1	1	0	0	1	15
1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	7
0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	11 4
0	1	1	1	1	0	2	2	2	1	0	16
0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	9
0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	5
0 0	0 0	0 3	0 0	0 1	0 0	0 0	3 1	0 1	0 0	0 1	3 11
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	6
0	1	1	0	1	2	0	1	1	1	0	13
1	1	3	2	1	3	0	1	2	1	1	34
0 0	0 0	0 1	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 15
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	4
1	1	3	2	3	1	2	1	2	2	1	33
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 0	2 1										
0	0	0	0	0	3	0	0	2	0	1	12
1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	13
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
1 1	1 0	1 0	0 0	0	1 2	0 1	0 1	3 1	0 1	0	14
0	1	1	0	0 1	0	0	0	1	1	0 0	8 7
0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	13
0 0	1 0	3 0	0 0	1 1	3 1	0 0	0 1	2 0	1 1	0 0	21 6
0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	1	10
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	6
1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	15
0 1	1 0	0 1	0 0	1 2	1 2	2 0	1 2	0 1	0 0	1 0	17 12
0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	13
1	2	2	1	1	3	0	1	1	1	0	17
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7
3 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	1 0	1 0	1 0	0 0	0 0	8 0
0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	6

141	2	28	1	1	2	1	2	2	1	1	2	3	2	3
142	1	33	1	1	4	1	4	3	4	3	4	4	4	4
143	2	38	1	1	4	2	4	4	4	3	4	3	4	2
144	1	29	1	1	4	2	4	4	1	3	4	2	4	4
145	2	20	1	1	4	2	3	3	4	2	3	4	4	3
	1					3	2			4	4			
146		21	1	1	4			4	2			4	4	4
147	2	32	1	1	3	3	4	3	3	1	3	3	0	4
148	1	30	1	1	2	3	4	1	4	1	2	3	2	3
149	2	36	1	1	4	1	4	0	4	3	3	4	4	4
150	1	29	1	1	1	3	4	0	2	1	2	3	1	2
151	2	37	1	1	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4
152	1	41	1	1	3	1	2	0	1	1	4	1	1	0
153	2	20	1	1	4	1	4	3	4	1	4	3	4	2
154	1	17	1	1	4	2	4	3	4	2	1	2	4	3
155	2	40	1	1	3	2	4	2	4	3	4	4	4	4
156	1	36	1	1	4	1	4	1	4	3	1	2	3	4
157	2	53	1	1	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4
158	1	53	1	1	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
159	2	31	1	1	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4
160	1	30	1	1	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3
161	2	43	1	1	3	1	3	1	3	1	4	3	4	3
162	1	38	1	1	3	3	4	1	4	3	3	4	4	4
163	2	32	1	1	3	4	4	1	4	2	3	4	4	0
164	1	32	1	1	3	3	4	4	4	3	4	4	4	3
165	2	36	1	1	4	2	4	3	4	3	4	4	3	4
166	1	36	1	1	3	1	3	2	4	3	2	4	2	4
167	2	59	1	1	4	1	4	1	4	1	4	2	4	3
168	1	52	1	1	3	2	4	3	2	2	1	3	4	4
169	1	52	1	1	3	2	4	0	4	3	4	2	4	4
1	2	31	1	2	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4
2	2	36	1	2	3	3	4	0	4	0	4	3	4	2
3	2	38	1	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4
4	2			2	4	2	3	1	4	3	2	4	4	4
		33	1											
5	2	32	1	2	3	3	4	0	4	3	3	4	4	3
6	2	36	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	2	28	1	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4
8	2	38	1	2	3	3	4	1	4	3	3	3	4	4
9	2	38	1	2	3	2	4	1	4	1	4	4	4	4
10	2	36	1	2	2	1	4	1	4	1	4	1	4	1
11	2	29	1	2	4	2	4	1	4	3	4	3	4	3
12	2	35	1	2	4	3	4	2	4	3	4	4	4	4
13	2	45	1	2	2	3	3	3	4	2	3	2	3	2
14	2	33	1	2	3	3	4	2	4	3	3	4	3	4
15	2	43	1	2	3	4	4	1	4	3	3	4	4	4
16	2	33	1	2	3	3	4	3	4	1	4	4	3	4
17	2	35	1	2	4	2	4	1	4	3	3	3	4	4
18	2	48	1	2	4	3	4	0	4	2	4	4	4	4
10	_	40		_	4	5	7	J	7	_	4	4	-	4

3	1	2	3	2	4	3	2	3	1	1	3	1	0	16
4	4	4	4	4	4	3	1	1	0	0	0	0	0	32
1	3	2	2	0	4	2	0	1	1	2	1	2	0	23
4	3	4	4	4	4	2	0	1	2	0	1	0	4	29
4	3	4	4	4	4	2	1	2	0	1	1	0	0	30
4	4	2	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	26
4	4	3	4	3	4	1	1	3	1	0	0	0	0	23
3	2	3	4	3	4	1	3	3	1	1	2	0	0	23
3	3	4	4	3	4	3	4	1	0	0	1	0	0	29
2	1	3	2	2	4	1	4	3	1	2	3	2	0	17
4	3	3	3	3	4	0	1	1	0	0	1	1	0	29
2	1	1	1	3	2	3	4	3	3	4	3	3	2	17
3	3	4	4	4	2	3	1	3	1	2	1	0	2	31
4	3	4	4	4	4	2	1	2	2	1	1	0	0	29
4	2	4	4	4	4	2	2	1	0	0	2	0	0	31
3	3	1	2	4	4	3	3	1	2	0	1	2	0	24
4	4	4	4 4	4	4	2 1	1	1	0 0	0	0	0	0	30
4	4	4 4	4	4 4	4	3	1	1 1		0	0	0	0	32
3 4	4 2	4	4	4	4 4	0	0 1	1	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	31 31
3	3	3	4	3	4	3	3	3	1	1	1	0	0	26
3 4	3	3 4	4	3 4	4	3 1	3	ა 1	0	0	1	0	0	30
3	4	3	4	3	4	0	3	2	0	4	0	0	0	27
4	3	4	4	4	4	1	0	1	0	1	1	0	0	31
3	3	4	4	4	4	2	1	1	0	0	1	0	0	30
2	3	3	4	3	4	3	2	1	0	0	1	0	0	22
4	2	4	4	4	4	3	3	3	2	1	2	0	0	32
2	2	4	4	4	4	2	1	2	1	0	2	0	0	24
3	1	2	2	4	4	2	4	1	2	0	3	2	0	28
4	3	4	4	4	4	1	1	1	1	0	1	0	0	32
4	1	4	4	4	4	1	4	4	1	2	3	0	0	31
4	4	4	4	4	4	2	1	1	0	0	0	0	0	30
3	4	4	4	4	4	2	3	1	0	0	0	0	0	28
4	3	4	4	3	4	1	4	1	0	1	1	0	0	29
4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	31
3	3	4	4	4	4	1	1	1	0	0	1	0	0	30
4	3	4	4	3	4	1	3	1	1	0	1	0	0	29
4	4	4	4	4	4	2	3	3	0	0	0	0	0	31
4	1	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	27
4	3	2	4	4	4	2	3	1	1	1	1	0	0	30
4	4	4	4	4	4	1	2	1	0	0	0	0	0	32
3	2	3	4	3	4	1	1	2	2	2	2	0	0	24
3	3	4	4	4	4	1	2	1	0	0	1	0	0	28
4	4	4	4	4	4	0	3	1	0	0	0	0	0	30
3	4	3	4	4	4	1	1	3	0	0	0	0	0	28
4	3	4	4	4	4	2	3	1	1	0	1	0	0	31
4	3	3	4	4	4	1	4	2	0	0	1	0	0	31

14	34	5	11	7	4	3	3	3	3	3	2	3	2
5	59	12	20	2	0	3	4	4	4	4	3	4	4
9	46	10	13	4	3	2	4	3	3	4	3	3	4
10	55	9	20	3	5	2	4	4	4	4	4	4	4
7	55	11	19	4	1	2	3	4	3	3	4	4	3
1	57	6	20	0	0	1	4	4	4	4	3	4	3
6	49	10	13	5	0	1	4	4	3	3	3	3	3
11 9	44 52	11 12	12 17	8 5	2 1	1 3	4 4	3 4	3 4	2 4	3 3	3 4	3 4
9 16	33	9	8	10	5	3 1	1	4	2	4	3 1	4	2
4	57	11	18	2	2	0	4	4	3	3	3	3	4
25	24	4	13	14	8	3	4	4	4	4	3	3	2
13	50	12	19	7	3	3	4	4	3	3	3	3	4
9	52	12	17	6	1	2	1	4	3	3	3	3	3
7	56	12	19	3	2	2	4	4	4	3	3	3	4
12	44	9	15	6	3	3	4	4	4	3	4	3	3
4	58	12	18	2	0	2	3	4	3	4	3	3	4
3	61	12	20	2	0	1	4	4	4	4	4	4	3
4	59	12	19	1	0	3	4	4	3	4	4	3	4
5	58	12	19	3	2	0	4	4	3	3	3	4	3
12	46	9	17	8	1	3	3	4	3	3	4	4	3
6	56 50	12	18	4	1	1	3	4	4	4	3	4	3
9 4	50 59	11 12	16 19	9 2	0	0 1	3 3	4 3	3 3	3 3	3 2	3 3	3
4 5	59 57	12	18	2	1 1	2	3 4	3 4	3 4	3 4	4	3 4	3
7	47	10	12	3	1	3	4	4	4	4	4	4	4
, 14	50	12	20	9	2	3	3	3	3	3	3	3	3
8	48	10	14	4	2	2	3	3	1	4	1	1	1
14	46	10	18	7	5	2	3	4	3	3	3	3	3
5	59	12	20	3	1	1	4	4	4	4	3	4	3
15	48	12	19	11	3	1	4	4	4	3	4	4	4
4	58	12	18	2	0	2	4	4	4	4	4	4	4
6	54	11	17	4	0	2	4	3	4	4	4	4	3
8	53	12	17	6	1	1	3	4	3	3	3	3	3
0	63	12	19	0	0	0	4	4	3	4	4	4	3
4	58	12	18	2	1	1	4	4	4	4	4	4	3
7	54	12	17	5	1	1	3	4	3	3	3	3	3
8	55 27	12	19	6	0	2	4	4	4	4	4	3	3
22	37 53	11 10	16 20	12	7	3	3	4	3 4	3 3	3 4	3 4	2
9 4	60	12	20 20	6 3	1 0	2 1	4 4	4 4	4	3 4	3	4	4
10	46	10	14	3 7	2	1	2	3	2	2	3	2	2
5	55	12	16	3	1	1	4	4	3	3	3	4	4
4	58	12	18	4	0	0	3	4	4	3	3	3	3
5	55	11	17	4	0	1	4	4	3	3	3	3	3
8	55	12	19	5	1	2	3	4	4	4	4	4	4
8	55	11	20	6	1	1	4	4	4	4	3	4	4

2	12	9	21	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
4	16	15	31	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	14	13	27	0	0	1	1	1	2	0	2	1	0
4	16	16	32	0	0	1	1	0	1	0	2	0	2
4	13	15	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	16	13	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14 12	12 12	26 24	0 0	0 0	0 2	0 0	1 1	0 1	0 0	1 2	0	0 3
3	16	14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0
3	11	10	21	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	14	13	27	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	16	11	27	3	3	1	2	2	3	3	3	1	1
3	14	13	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	11	12	23	0	0	0	0	1	0	0	3	0	2
3	15	13	28	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	15	13	28	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2
3	14	13	27	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1
4	16	15	31	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	15	15	30	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
4	14	14	28	1	0	2	2	1	1	0	2	0	2
3	13	14	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	15	13	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	13	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	12	11	23	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
4	16	15	31	0	0	2	0	1	0	0	2	0	0
4	16	16	32	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
3 1	12 11	12 4	24 15	0 0	0 0	0 0	0 0	3 1	0 0	0 0	0 2	2 0	3 0
3	13	12	25	1	1	0	2	1	0	2	2	1	1
4	16	14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	15	15	30	1	2	0	0	1	0	0	0	0	2
4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	15	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	13	12	25	0	0	0	1	1	1	0	2	0	0
3	15	14	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	16	14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	13	12	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	16	13	29	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	13	11	24	1	3	2	2	2	3	2	3	1	2
3	15	14	29	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
4	16	15	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	9	9	18	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
4	14	15	29	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
3	14	12	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14 15	12	26	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	15 16	15 14	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	16	14	30	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0

1	0	1	0	1	1	0	2	2	2	0	14
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	14
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	10
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0 1	0 1	0 0	0 1	1	0	0 0	1 0	0	1	5 12
0	0	0	0	0	0 0	0 0	0	0	0 0	0 1	1
1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	20
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	2	1	1	2	2	3	2	1	2	2	41
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	3	1	3	1	2	3	23
0	1	1	0	1	2	2	0	2	1	1	13
2	0	3	1	0	2	0	0	1	0	1	16
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	6
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
0	0	0	0	1	3	0	3	0	3	1	13
3	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	31
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0 0	0 3	0 1	0 1	1 1	0 0	1 1	1 1	0 0	0	7 13
3	1	3 1	0	2	1	0	1	0	1	0 1	12
2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	15
1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	9
2	1	0	1	2	2	2	1	1	2	0	25
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	14
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	0	2	0	1	1	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	1	2 0	1 1	2 1	0	3	1 1	1 1	0	34
3 0	0 0	0 0	0	0	0	1 0	2 0	0	0	0 0	13 0
0	1	1	2	0	1	2	0	2	0	0	13
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	4

19	2	36	1	2	4	2	4	3	4	2	4	4	4	4
20	2	41	1	2	3	2	4	0	4	2	4	3	4	4
21	2	38	1	2	4	3	3	1	4	1	4	4	4	4
22	2	42	1	2	2	0	4	3	4	3	1	0	1	0
23	2	30	1	2	2	0	3	2	4	1	3	2	4	4
24	2	33	1	2	4	2	3	1	4	3	4	4	4	4
25	2	36	1	2	4	3	4	1	4	2	4	4	4	4
26	2	36	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
27	2	33	1	2	2	2	3	3	4	2	3	2	2	3
28	2	31	1	2	3	4	4	2	4	2	4	4	4	4
29	2	38	1	2	3	1	2	2	2	3	4	2	3	2
30	2	33	1	2	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4
31	2	31	1	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4
32	2	34	1	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	0
33	2	38	1	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
34	2	38	1	2	3	3	4	2	4	2	3	3	3	4
35	2	32	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	3	1
36	2	36	1	2	4	3	4	3	4	2	3	4	4	4
37	2	34	1	2	2	1	4	1	4	2	2	3	4	2
38	2	23	1	2	3	3	3	1	1	2	4	1	4	1
39	2	26	1	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4
40	2	27	1	2	4	2	4	1	4	2	4	2	4	4
41	2	28	1	2	3	3	4	3	4	1	3	4	4	4
42	2	44	1	2	3	4	3	1	4	3	3	4	4	4
43	2	57	1	2	4	2	4	2	4	3	3	3	4	4
44	2	62	1	2	4	1	4	0	4	0	4	4	4	4
45	2	63	1	2	4	1	4	4	4	3	4	4	4	4
46	1	36	1	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	3
47	1	36	1	2	3	3	4	4	4	3	3	4	4	3
48	1	30	1	2	3	3	4	3	4	1	3	3	3	1
49	1	32	1	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	1	37	1	2	2	2	4	3	4	3	2	2	3	4
51	1	39	1	2	4	1	4	3	4	3	2	4	4	4
52	1	36	1	2	2	1	3	4	4	3	2	2	1	4
53	1	28	1	2	2	3	4	1	4	3	3	4	3	3
54	1	45	1	2	3	3	4	3	4	3	2	3	3	4
55	1	59	1	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4
56	1	41	1	2	3	3	4	3	4	4	3	4	3	4
57	1	43	1	2	4	2	4	4	4	2	3	2	4	4
58	1	28	1	2	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3
59	2	46	1	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4
60	1	30	1	2	3	4	4	1	4	2	3	4	4	3
61	2	28	1	2	3	3	4	1	4	3	4	3	4	3

4	3	4	4	4	4	2	1	2	0	0	1	0	0	32
4	3	4	4	4	4	2	4	2	1	0	1	0	0	31
4	4	4	4	4	4	1	3	3	0	0	0	0	0	31
1	3	4	4	2	4	4	1	1	4	4	1	0	0	19
4	0	3	4	4	2	4	2	3	2	0	4	0	2	27
3	4	3	4	4	4	2	3	1	0	0	0	0	0	29
3	4	4	4	3	4	1	3	2	0	0	0	0	0	30
4	3	3	4	3	3	1	1	1	1	1	1	0	1	25
2	2	3	4	3	4	2	1	2	2	1	2	0	0	22
4	4	4	4	3	4	0	2	2	0	0	0	0	0	30
2	3	2	2	4	2	3	2	1	2	2	1	2	2	22
2	3	4	4	4	4	1	1	0	0	0	1	0	4	28
3	4	3	4	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	30
4	4	4	4	4	4	0	1	1	0	4	0	0	0	30
4	4	4	4	3	4	0	1	1	0	0	0	0	0	31
4	3	3	4	4	4	1	2	2	1	0	1	0	0	28
2	2	1	1	3	1	3	3	3	3	3	2	3	3	18
4	4	4	4	4	4	1	1	2	0	0	0	0	0	31
3	2	3	3	3	4	3	3	2	1	2	2	1	0	25
3	1	1	4	3	3	1	3	2	3	3	3	0	1	22
4	3	4	4	4	4	1	1	1	0	0	1	0	0	31
4	4	4	4	4	4	2	3	2	2	0	0	0	0	32
4	3	4	4	3	4	1	1	3	0	0	1	0	0	29
4	4	4	4	4	4	0	3	1	0	0	0	0	0	29
4	4	4	4	4	4	2	2	1	1	0	0	0	0	31
4	4	4	4	4	4	3	4	4	0	0	0	0	0	32
4	4	4	4	4	4	3	0	1	0	0	0	0	0	32
4	3	4	3	4	4	1	1	1	1	1	1	1	0	31
4	4	4	4	4	4	1	0	1	0	1	0	0	0	30
3	3	4	3	4	4	1	1	3	1	3	1	1	0	28
4	3	4	4	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	31
4	4	4	4	4	4	2	1	1	2	0	4	0	0	27
3	2	4	4	3	4	3	1	1	0	0	2	0	0	28
4	1	4	4	3	0	3	0	1	2	0	3	0	4	23
3	2	2	3	4	3	1	3	1	0	1	2	1	1	25
4	3	4	4	4	4	1	1	1	1	0	1	0	0	28
3	3	4	4	3	4	1	1	1	1	0	1	0	0	29
3	3	4	4	3	4	1	1	0	0	0	1	0	0	27
4	3	4	4	4	4	2	0	2	2	0	1	0	0	31
4	3	4	4	3	4	1	1	3	0	1	1	0	0	29
4	4	4	4	4	4	0	1	1	0	0	0	0	0	32
4	2	4	4	3	4	0	3	2	0	1	2	0	0	29
3	4	3	4	4	4	1	3	1	1	1	0	0	0	29

6	58	12	20	3	1	2	4	4	3	4	3	4	3
10	53	12	19	7	1	2	4	4	4	4	4	4	3
7	56	11	20	6	0	1	4	4	4	4	4	4	4
15	36	12	7	10	1	4	2	2	4	4	2	4	1
17	42	10	17	7	6	4	4	3	4	4	4	4	4
6	55	10	19	4	0	2	3	4	4	3	4	3	3
6	56	12	18	5	0	1	4	3	4	3	4	4	4
7	50	9	16	4	2	1	3	4	3	3	2	3	3
10	44	10	12	6	2	2	3	4	3	3	3	3	3
4	58	12	18	4	0	0	4	4	4	4	4	4	4
15	39	6	16	7	5	3	3	3	3	3	3	4	2
7	57	12	16	1	5	1	4	4	4	3	3	4	4
2	60	11	19	1	0	1	4	4	4	4	4	4	4
6	56	12	18	6	0	0	4	4	3	4	4	4	3
2	61	12	19	2	0	0	4	4	3	4	4	4	3
7	53	11	17	5	1	1	4	4	3	4	3	3	3
23	27	5	13	12	8	3	3	3	3	3	2	2	3
4	59	12	19	3	0	1	4	4	3	4	4	3	4
14	43	11	14	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3
16	38	5	17	11	4	1	4	3	3	4	3	3	3
4	59	12	19	2	1	1	4	4	4	4	4	4	3
9	55	12	20	7	0	2	4	4	4	4	3	4	4
6	55	12	17	4	1	1	3	4	3	4	3	4	3
4	57	11	18	4	0	0	4	3	3	4	3	4	3
6	57	12	19	4	0	2	3	3	4	4	4	4	4
11	53	12	20	8	0	3	4	4	4	4	4	4	4
4	60	12	20	1	0	3	4	4	4	4	4	4	4
7	56	12	19	4	2	1	3	4	4	4	4	4	4
3	59	12	18	2	0	1	4	4	4	4	3	4	3
11	49	12	16	8	2	1	4	4	3	4	3	4	3
1	62	12	19	0	1	0	4	4	4	4	4	4	4
10	53	12	15	4	4	2	4	4	4	4	4	2	4
7	53	12	16	2	2	3	4	3	4	4	4	3	3
13	42	11	12	3	7	3	3	3	3	2	1	1	2
10	47	10	15	5	4	1	3	4	4	3	3	3	3
5	55	12	16	3	1	1	3	4	3	3	4	3	3
5	56	12	17	3	1	1	3	4	3	4	3	3	3
3	56	12	15	1	1	1	4	4	3	3	3	3	4
7	56	12	19	4	1	2	4	4	4	3	3	3	3
7	56	12	17	5	1	1	3	4	3	4	3	4	3
2	62	12	20	2	0	0	3	4	4	4	4	4	3
8	53	12	17	6	2	0	4	4	4	2	3	3	3
7	54	11	18	6	0	1	4	4	4	4	3	3	3

4	15	14	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	16	15	31	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	16	16	32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	12	11	23	1	0	0	1	3	3	3	1	0	3
4	15	16	31	0	2	0	0	0	0	2	2	0	3
3	14	13	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14	15	29	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
2	13	10	23	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
3	13	12	25	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
4	16	16	32	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
4	12	13	25	0	1	2	2	1	3	1	1	3	0
3	15	14	29	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	15	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	15	15	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	15	12	27	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
3	12	10	22	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
3	15	14	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	12	12	24	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	14	12	26	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
4	16	15	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	16	15	31	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
3	14	13	27	1	0	1	2	0	1	1	1	0	1
3	14	13	27	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	14	16	30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	16	16	32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	15	16	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	16	13	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	15 16	13	28	1	1	2	1	1	3	0	3	0	0
4	16	16	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
4	16	14	30	1	0	2	1	0	0 3	1	0	0	3 2
3	15 11	13	28	1	0	1	2	1	_	2	2	1	_
1	11 14	5 12	16 26	2 0	0 1	0	1	2	1	2 0	1	1	2 1
3 3	13	13	26 26	0	0	0 0	0	0 1	0 0	0	0 0	0	0
	14	11					0		0	0		0	
2	14	13	25 27	0 0	0 0	0 0	0	0 0	0	0	1	0	0
3 4	15	13		0	0		0		0		0	0	0
			28			0	0	0		0	0	0	0
3	14 15	13 15	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4		15 12	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	14 16	12	26	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0
3	16	12	28	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	1	1	0	1	1	2	1	3	1	0	29
3	2	0	1	2	3	0	3	2	2	0	27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	8
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5
0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	2	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
2	1	2	0	0	2	0	1	1	2	0	25
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	5
1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	8
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	22
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	6
1	1	1	0	0	1	0	1	2 1	0	0	10
0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	2 4
0	0	0	0 1	0 2	0	1 1	1 1	0 1	0 2	0 1	
0 0	2 0	2 0	0	0	2 0	0	0	0	0	0	23 1
0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	0	7
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3
0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	4
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	2	2	1	2	1	2	1	0	26
1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	7
0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	12
0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	20
1	1	2	2	3	2	2	2	1	2	3	33
1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	5
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0	10
0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	7

APÉNDICE C BASE DE DATOS 2 TED-R (n = 350)

Claves de interpretación

Clave	Concepto
sujeto	N° de individuo
sexo	Género
edad	Edad en años
religión	Tipo de religión
	1= sujetos de Campeche; 2= sujetos de Montemore-
muestra	los
ted1-16	Ítems del TED-R (Esperanza)
tdd2, 4, 6, 8,	
10 , 12, 14,	,
16	İtems del TED-R (Desesperanza)
tede	Total escala E
tedd	Total escala D
tedg	Total escala G
f1tras	Dimensión trascendente del TED-R
f2opt	Dimensión optimismo del TED-R
f3pes	Dimensión pesimismo del TED-R
f4fatal	Dimensión fatalismo del TED-R
f5desc	Dimensión desconfianza del TED-R
scl1-90	Ítems del SCL-90-R
sclt	Total del SCL-90-R
mue	Muestra
som	Somatización
obsc	Obseción-compulsión
sensib	Sensibilidad interpersonal
depr	Depresión
ansi	Ansiedad
hostil	Hostilidad
ansf	Ansiedad fóbica
paran	Ideación paranoide
psico	Psicoticismo
GSI	Índice de Severidad Global

N°	sexo	edad	estcivil	relig	escol	prrelig	ted1	ted2	ted3	ted4	ted5	ted6	ted7	ted8	ted9	ted10	ted11
1	1	19	1	1	4	2	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
2	2	20	1	1	4	2	3	3	4	2	4	3	4	4	4	4	4
3	2	21	1	1	4	2	4	1	4	3	4	3	3	4	4	4	4
4	2	23	1	1	4	1	4	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4
5	2	24	1	1	4	1	3	3	4	3	4	2	3	2	1	3	3
6	1	19	1	2	4	2	3	3	4	2	4	4	4	2	4	3	4
7	1	21	1	1	4	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
8	2	28	1	1	4	1	3	3	4	1	4	3	3	4	4	4	3
9	2	21	1	1	4	2	4	1	4	2	4	3	4	4	4	4	4
10	2	21	1	1	4	2	4	2	4	1	4	2	4	3	4	2	4
11	1	18	1	1	4	2	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4	4
12	1	18	1	1	4	2	2	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4
13	1	19	1	1	4	1	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3
14	1	19	1	1	4		2	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
15	1	21	1	1	4	1	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3
16	1	18	1	1	4	2	2	3	3	1	4	4	2	3	3	4	3
17	1	19	1	1	4	2	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
18	1	18	1	1	4	2	3	3	4	1	4	3	2	4	4	4	4
19	1	18	1	1	4	1	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	2
20	1	18	1	1	4	2	1	4	4	0	4	1	3	3	3	2	3
21	1	19	1	2	4	3	3	3	4	3	4	2	4	4	3	4	3
22	1	18	1	1	4	1	3	1	4	3	4	1	2	3	3	3	3
23	1	19	1	1	4	2	4	1	4	3	4	4	4	4	4	3	4
24	1	22	1	1	4	2	2	3	4	4	4	3	3	4	3	3	3
25	1	18	1	1	4	2	3	3	4	3	4	3	1	4	4	4	4
26	1	18	1	1	4	2	3	2	4	1	4	2	4	4	4	4	4
27	1	20	1	1	4	2	4	2	4	4	4	3	4	4	4	3	4
28	1	20	1	1	4	2	4	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4
29	1	19	1	1	4	2	4	3	4	1	4	1	4	4	2	3	4
30	2	19	4	1	4	3	3	3	3	3	3	4	0	4	3	3	3
31	2	19	1	1	4	3	4	2	3	3	3	2	2	3	3	4	3
32	2	19	1	1	4	2	3	2	4	3	4	3	3	4	4	4	3
33	2	19	1	1	4	2	4	4	4	0	4	4	4	4	3	4	3
34	1	20	1	2	4	4	4	3	3	0	3	4	4	4	4	4	4
35	2	20	1	1	4	2	1	3	4	3	4	3	4	2	3	3	3
36	1	21	1	1	4	2	3	3	4	3	4	4	3	4	4	4	3
37	2	20	1	1	4	1	3	2	4	1	4	2	4	4	4	3	4
38	1	20	1	1	4	2	3	3	4	0	4	2	3	3	4	3	4
39	2	23	1	1	4	2	3	1	4	1	4	1	3	2	3	2	1
40	2	23	1	1	4	3	4	2	4	0	4	0	4	4	4	4	4
41	2	20	1	1	4	1	3	3	4	1	4	2	4	4	4	4	4
42	2	24	1	1	4	2	2	1	3	3	4	3	3	3	4	3	2
43	2	22	1	1	4	1	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	4
44	1	21	1	1	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
45	2	19	1	1	4	1	3	3	4	1	4	0	3	3	4	3	4
46	2	19	1	1	4	1	3	3	4	1	4	2	4	3	4	3	4
47	1	18	1	1	4	2	3	3	4	2	4	3	3	3	4	3	4
48	1	18	1	1	4	1	1	2	4	1	4	3	3	2	4	3	4
49	1	18	1	1	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
50	1	18	1	1	4	1	3	3	4	0	4	3	4	4	4	4	4
					4		3	1	4	2	4	2	3		4	3	4
51	1	19	1	1		2								3			
52	1	18	1	1	4	2	3	2	4	2	4	1	4	3	2	3	4
53	2	20	1	1	4	1	3	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4
54	2	19	1	1	4	1	3	1	4	1	4	3	3	3	3	2	3
55	1	19	1	1	4	3	3	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4
56	1	19	1	1	4	2	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
57	2	26	2	1	4		3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3
58	1	24	2	1	4	2	3	4	4	3	4	3	4	4	3	4	4
59	1	18	1		4		4	3	4	1	4	3	4	4	3	4	4

ted12	ted13	ted14	ted15	ted16	td2	td4	td6	td8	td10	td12	td14	td16	te	td	tg	scl1	scl2	scl3	scl4
3	4	4	4	4	0	1	0	0	1	1	0	0	32	3	61	1	0	1	0
4	4	4	4	4	1	2	1	0	0	0	0	0	31	4	59	0	1	1	0
4	4	4	4	4	3	1	1	0	0	0	0	0	31	5	58	1	0	1	0
4	4	4	4	4	0	2	1	0	0	0	0	0	32	3	61	0	0	1	1
3	3	4	4	4	1	1	2	2	1	1	0	0	25	8	49	1	1	1	1
2	4	4	4	4	1	1	0	0	0	2	0	0	31 32	7 5	56 59	2	0	1	0
2	1	4	4	4	1	3	1	0	0	2	0	0	26	7	51	0	0	0	0
4	4	4	4	4	3	2	1	0	0	0	0	0	32	6	58	0	0	0	0
4	4	4	4	4	2	3	2	1	2	0	0	0	32	10	54	0	0	2	0
3	4	4	4	4	0	1	1	1	0	1	0	0	30	4	58	1	1	0	0
1	4	4	4	4	3	1	1	1	1	3	0	0	30	10	52	0	2	0	0
4	4	4	4	4	0	1	1	0	0	0	0	0	30	2	60	1	0	0	0
3	4	4	4	4	1	1	1	0	0	1	0	0	30	4	58	3	3	1	0
4	3	4	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	29	2	59	1	1	1	1
3	4	4	4	4	1	3	0	1	0	1	0	0	25	6	51	1	2	0	1
3	3	4	3	4	0	3	0	0	0	2	0	0	27 29	6	57 55	1	1	0	0
3	4	4	4	4	1	1	0	1	0	1	0	0	28	4	56	1	1	1	0
0	3	4	3	2	0	4	3	1	2	4	0	2	24		40	3	2	4	1
4	4	4	4	4	1	1	2	0	0	0	0	0	29	4	57	0	0	0	3
3	3	4	3	4	3	1	3	1	1	1	0	0	25	10	47	2	3	1	0
3	4	4	4	4	3	1	0	0	1	1	0	0	32	6	58	1	1	0	0
3	4	4	4	4	1	0	1	0	1	1	0	0	27	4	55	0	1	0	0
3	4	4	4	4	1	1	1	0	0	1	0	0	28	4	56	1	0	0	0
2	3	4	4	4	2	3	2	0	0	2	0	0	30	9	53	0	1	0	1
3	4	4	4	4	0	3	1	0	0	1	0	0	32 32	5	59 59	0	0	0	0
3	4	4	4	4	1	3	3	0	1	1	0	0	30	9	53	0	2	1	0
3	3	4	3	4	1	1	0	0	1	1	0	0	21	4	49	1	0	1	0
2	2	4	4	4	2	1	2	1	0	2	0	0	24	8	48	3	4	3	0
3	4	4	4	4	2	1	1	0	0	1	0	0	29	5	56	1	1	2	0
4	4	4	4	4	0	4	0	0	0	0	0	0	30	4	58	1	0	1	2
2	3	2	4	4	1	4	0	0	0	2	2	0	29	9	52	2	1	2	0
3	4	4	4	3	1	1	1	2	1	1	0	1	27	8	51	0	0	0	0
4	4	4	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	29	2	59	1	0	0	0
2	3	4	4	4	2	3	2	0	1	2	0	0	30	10	52 51	2	1	1	0
2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	0	0	29 24	10 16	40	1	2	4	0
4	4	4	4	4	2	4	4	0	0	0	0	0	32	10	54	4	3	4	3
3	4	4	4	4	1	3	2	0	0	1	0	0	31	7	56	0	0	1	0
3	3	3	3	4	3	1	1	1	1	1	1	0	24	9	47	0	0	0	0
3	4	4	4	4	1	2	1	1	0	1	0	0	30	6	56	0	0	1	0
4	4	4	4	4	0	1	1	0	0	0	0	0	31			2	3	0	0
1	2	0	4	1	1	3	4	1	1	3	4	3	28		40	0	1	3	0
3	4	4	4	4	1	3	2	1	1	1	0	0	31		54	1	0	2	1
3	3	4	4	4	1	2	1	1	1	1	0	0	29		54	2	1	2	0
3	4	3 4	4	3	2	3	0	0	0	1	0	0	28 31	12	48 61	1	3	2	1
4	4	4	4	4	1	4	1	0	0	0	0	0	31		57	0	2	1	0
1	4	4	3	2	3	2	2	1	1	3	0	2	29			2	3	3	1
0	4	4	3	4	2	2	3	1	1	4	0	0	28			0	2	3	0
3	4	4	4	4	0	3	1	0	0	1	0	0	31	5	58	0	1	1	0
3	3	4	4	4	3	3	1	1	2	1	0	0	27	11		1	0	2	0
4	4	4	4	4	0	0	1	0	0	0	0	0	29		60	0	0	0	0
3	4	4	4	4	0	1	1	0	0	1	0	0	30		59	0	0	4	0
3	4	4	4	4	1	1	1	1	0	1	0	0	30	5	57	1	1	0	0
3	4	4	4	4	0	1	1	0	0	1	0	0	30	3	59	2	1	0	0
1	4	4	4	3	1	3	1	0	0	3	0	1	31	9	54	3	1	0	2

scl5	scl6	scl7	scl8	scl9	scl10	scl11	scl12	scl13	scl14	scl15	scl16	scl17	scl18	scl19	scl20	scl21
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0
0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	2	3	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
0	1	0	0	2	0	3	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	2	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	1	2	2	1	0	0	2	0	0	0	2	0	2	1
0	1	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	2	1	0	1	3	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2
0	2	0	1 4	4	2	2	0	3	2	0	0	0	0	0	3	0
0	2	3	0	1	1	0	1	0	4 0	0	0	0	3	1	0	0
0	3	0	0	1	3	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	1	1	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	2
0	1	2	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	0	0	3	3	3	1	0	3	2	0	0	1	0	0	0
1	3	0	2	2	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
3	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2
0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	2	4	3	0	0	3	0	0	0	4	2	1	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	1	1	1	0	0
0	2	0	2	4	3	4	0	0	0	1	0	2	3	0	1	2
4	4	2	2	4	4	4	4	1	1	4	1	1	4	4	1	4
3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
0	6	0	0	3	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2	2	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	3	0	2	3
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	3	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0
0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0
0	1	0	0	0	3	2	1	0	0	0	0	0	2	0	1	1
0	1	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	2	3	3	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	2	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	2	3	3	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	3	0	3	0	2	0	0	0	0	3	0	2	0

1	scl22	scl23	scl24	scl25	scl26	scl27	scl28	scl29	scl30	scl31	scl32	scl33	scl34	scl35	scl36	scl37
0	1	0	0	0	4	0	0	1	3	1	0	1	3	0	0	0
0																
0																
1												-				
O																
O																
O																
0 0												-				
O																
O																
0 0																
O	0				0			0			0	0		0	0	
O	0				0						0	0		0		
0 0 0 0 0 1 0 0 2 0 0 1 0	0	0	0	0	1		1	1	1	2	0	0	1	0	1	
0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0	0	0	0	3	0	0	0	2		3	0	1	0	1	1	
0 0 0 1 1 2 0 0 1 1 1 0	0		0	0	0			0		2		0	1	0	0	
2																
2																
0 0 1 0 1 3 1 0 0 4 0 1 0																
0 0																
0 0 0 0 1 0 0 0 1 0																
0 0 0 1 0 1 0 1 2 0 0 0 0 2 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0																
0 0 0 1 0 1 0 1 0	-															
0 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 1 1 1 1 1 1 0 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0																
0 0 0 1 0 0 0 1 0																
0 0	0				0			0				0			0	
0 0 2 0 2 4 4 3 0 0 3 0 3 0 3 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0
0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 2 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	0	0	0		0	0		0	0	0		0		0	0	
1 0 0 0 3 2 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	0											0				
0 0 0 0 0 1 3 1 1 1 0	-															
0 0 0 0 0 1 1 1 2 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0																
0 1 0 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 1 2 0 1 4 0 0 0 0 1 1 1 1 4 0 0 0 0 1 1 1 4 0																
1 0 0 0 1 3 3 2 1 2 0 1 4 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 0 1 1 0 0 3 1 2 0 1 3 3 4 0 2 1 0 0 1 1 1 4																
0 0 0 0 0 0 1 4 0 0 0 1 1 0 0 3 1 2 0 1 3 3 4 0 2 1 0 0 1 1 1 4 1 1 1 4																
0 0 3 1 2 0 1 3 3 4 0 2 1 0 0 1 1 1 4 1 1 1 4 4 4 4 1 1 1 4																
1 1 4 1 1 4																
0 0																
0 0																
0 0																
0 0 0 0 0 0 1 0 1 0																
0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0										0						
0 0 1 0 1 1 3 0 0 3 1 0 0 0 4 4 0 3 0 2 1 4 4 3 2 4 2 4 4 1 0 0 0 0 0 1 0																
0 4 4 0 3 0 2 1 4 4 3 2 4 2 4 4 1 0 0 0 0 0 1 0																
1 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0																
0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0																
0 0 0 0 4 0 1 4 3 3 0 1 3 1 3 3 0 1 0 0 0 0 1 1 2 3 0 2 1 0 0 1 0 0 0 0 0 4 1 1 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0																
0 1 0 0 0 1 1 2 3 0 2 1 0 0 1 0 0 0 0 0 4 1 1 1 1 0 0 1 0 1 0 0																
0 0 0 0 4 1 1 1 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0																
0 0 0 0 2 1 1 1 0 3 0 0 0 0 1 0 0																
0 0																
0 0 0 2 1 1 1 0 0 1 0																
0 0 0 1 0 0 0 0 3 0 1 0 0 0 0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 1 0																
0 1 2 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0																
														0		

scl38	scl39	scl40	scl41	scl42	scl43	scl44	scl45	scl46	scl47	scl48	scl49	scl50	scl51	scl52	
0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 1	0 0	1 0						
1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1 0	0 0	1 0	0 0	1 0	0 0	1 1	1 1	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	1 0	1 0	0 0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0 1	0	0	0 0	0 1	0	0 1	0 1	0	0 0	0	0	0 2	0	0
2 0	0	0 1	0 0	2	0	0 0	0	0	0 0	0	0 1	2 0	0	0 0	0 0
1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
3 0	1 0	3 0	1	3 0	3 0	1 0	2 1	4	2 0	1 0	1 0	1 0	3 0	2 1	3 0
0	0	0	0 0	1	0	1	1	0 0	1	0	2	1	1	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
3	0	0	0	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
++1 0	0 1	1 0	0 0	0 1	0 0	0 0	1 0	0 1	0 1	0 0	1 0	0 1	0 0	0 1	0 0
4	0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	3	1	3	1	0	0	0	2	0	0	2	0
1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	2
2 1	1 0	1 1	2 0	1 2	2 0	3 3	1 1	2 1	1 0	0 2	1 2	2 0	0 3	3 0	1 4
1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	2	0	0
1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
4	1	0	4	2	2	1	2	1	0	4	1	0	0	0	1
1	0	1	0	4	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0
2 4	0 4	0	2	0	0	0	3 4	3	0	0 1	0	2	3 1	0	0
1	0	1 0	4 0	4 0	4 0	1 0	0	1 1	1 0	0	1 0	1 0	0	1 0	1 0
1	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0	1	0	0	0
0 3	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	1 1	3 3	1 3	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0
4	4	0	0	0	4	0	4	2	0	4	4	4	3	1	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 1	0 0	0 0	2	1 3	0 0	0 0	0 0	3 2	0 0	0 0	0	1 0	1 0	0 0	0 0
1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0 0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
2	0	0	0	1	0	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
0	2	0	0	2	0	2	0	2	3	0	0	0	0	2	2

scl54	scl55	scl56	scl57	scl58	scl59	scl60	scl61	scl62	scl63	scl64	scl65	scl66	scl67	scl68	scl69
0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	0
0	1	2	1	1	0	2	0	1	0	3	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	2	0	0	0	3
0	1	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0
1	2	3	2	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	4	1	2	2	0	2	3	1	0	0	1	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	1	0
0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	1	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	2	3	0	0	3	0	0	3	3	0	2	0	3	0
0	1	1	0	0	0	2	3	1	1	1	1	2	1	0	1
0	2	2	3	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1
0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	3	0	2	0	3 0	0
3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	0	1	0	0	0	4	0	1	4	3	0	2	3	3
0	0	4	3	3	0	1	1	0	0	0	0	4	1	1	0
3	3	0	0	0	3	3	3	2	1	0	2	0	1	4	3
1	4	1	1	1	4	4	4	4	1	1	1	1	1	4	4
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	3	0	2	3	0	0	0	0	1	0	1	0
1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	3	2	1	0	4 0	3	0	3	0	2	1	0	0	0	2
0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	3
0	2	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
1	2	1	1	0	0	2	2	0	1	4	1	0	1	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	2	0	1	1	0	0	2	1	0	2	1	1	0	1	1
0	2	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0

scl70	scl71	scl72	scl73	scl74	scl75	scl76	scl77	scl78	scl79	scl80	scl81	scl82	scl83	scl84	scl85
1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	2	0	4	2	1	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	2	0	0
0	1	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3	1
1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	0
0	2	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	0	2	0	4
0	3	0	0	1 0	0	3	0 3	3	0	0	0	0	2	0	2
1	1	0 1	4	4	4	1	1	1	1	1	1	0 1	1	4	4
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	2	4	0	0	0	1	2	3	4	4	1	4	2	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	3	1	3	2	0	0	4	0	2
0	0	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	1	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	1	0

scl86	scl87	scl88	scl89	scl90	sclt	mue	som	obsc	sensib	depr	ansi	hostil	ansf	paran	psico	GSI
0	0	0	2	0	35	1	3	1	5	17	1	0	1	0	2	0.39
0	1	0	0	0	26	1	2	6	4	3	2	1	0	3	1	0.29
0	0	0	0	0	46	1	9	10	3	7	3	2	0	3	2	0.51
0	0	0	0	0	12	1	1	8	1	2	0	0	0	0	0	0.13
0	0	0	2	0	46	1	5	9	6	6	4	5	1	2	3	0.51
0	1	0	1	0	38	1	8	3	2	7	4	5	0	2	3	0.42
0	0	0	0	0	35	1	8	7	2	10	1	3	0	1	0	0.39
0	0	0	0	0	8	1	0	3	0	3	1	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	16	1	0	2	3	4	0	0	0	2	0	0.18
0	0	0	1	0	31	1	3	9	5	6	1	2	0	2	1	0.34
0	0	0	0	0	18	1	1	6	1	6	3	0	0	1	0	0.20
1	0	0	0	0	47	1	4	6	10	8	5	5	0	5	2	0.52
0	0	0	0	0	16	1	2	5	3	2	0	0	0	0	0	0.18
0	0	0	0	0	53	1	10	14	6	8	6	1	2	5	0	0.59
0	1	0	0	0	37	1	8	10	6	6	1	0	0	1	4	0.41
0	1	0	0	0	39	1	3	6	4	10	4	2	7	1	2	0.43
0	0	0	0	0	13	1	4	3	1	3	1	0	0	1	0	0.14
0	1	0	1	0	46	1	7	9	6	12	4	1	1	2	3	0.51
0	0	0	0	0	32	1	6	5	2	6	1	2	6	1	1	0.36
1	3	3	3	4	169	1	23	32	15	28	15	7	11	12	20	1.88
0	0	0	0	0	16	1	6	3	2	3	0	0	0	1	0	0.18
0	0	0	0	0	48	1	11	9	3	7	6	2	2	2	2	0.53
1	1	0	0	0	18	1	3	7	1	1	2	1	0	0	1	0.20
0	0	0	0	0	25	1	0	9	3	2	1	0	3	5	0	0.28
0	0	1	0	0	40	1	4	9	9	8	0	0	3	2	2	0.44
0	0	0	0	0	21	1	3	4	1	3	2	1	3	1	2	0.23
0	0	0	0	0	22	1	5	3	2	5	3	1	0	0	0	0.24
0	0	0	0	0	12	1	2	1	3	1	1	0	4	0	0	0.13
0	0	0	0	1	35	1	0	16	2	6	3	2	0	2	4	0.39
0	0	0	0	0	5	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0.06
0	0	3	1	3	106	1	13	15	9	23	8	8	0	9	9	1.18
0	0	0	1	0	62	1	6	11	13	6	1	6	2	5	5	0.69
0	0	1	0	0	70	1	16	11	10	10	5	4	4	3	3	0.78
0	0	1	0	0	62	1	13	10	2	8	6	4	0	8	3	0.69
0	0	0	0	0	43	1	2	10	3	13	1	2	1	1	3	0.48
0	0	0	0	0	18	1	4	6	0	3	4	0	0	0	0	0.20
0	4	0	3	0	120	1	13	23	19	19	7	6	1	13	9	1.33
0	0	0	0	0	62	1	20	6	4	9	8	4	0	3	0	0.69
1	0	0	2	3	118	1	1	28	14	21	10	9	3	14	10	1.31
1	1	1	1	4	213	1	23	31	33	28	15	15	10	16	26	2.37
0	0	2	1	0	13	1	0	6	1	3	0	0	0	0	2	0.14
0	0	0	0	0	20	1	0	10	0	1	0	1	1	4	0	0.22
0	0	0	0	0	8	1	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	22	1	4	4	1	1	9	0	0	0	2	0.24
0	0	1	0	0	48	1	4	12	14	3	3	3	1	2	2	0.53
0	1	0	1	1	37	1	2	8	7	4	0	2	1	2	8	0.41
0	0	0	1	0	50	1	2	14	8	10	2	5	0	2	3	0.56
1	4	2	3	4	183	1	17	25	19	33	30	7	8	10	22	2.03
0	0	0	0	0	22	1	3	2	2	4	3	0	0	2	1	0.24
0	0	0	0	0	26	1	0	10	4	2	3	0	2	3	0	0.29
0	0	0	1	0	66	1	5	5	14	21	7	0	1	6	6	0.73
0	0	0	0	2	56	1	2	11	11	11	6	2	3	3	5	0.62
0	0	1	0	0	34	1	9	10	4	5	2	0	1	1	2	0.38
0	1	0	1	0	64	1	4	13	8	12	2	7	2	7	2	0.71
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
0	0	0	0	0	27	1	2	6	1	3	0	3	6	1	4	0.30
0	0	0	0	0	40	1	4	14	3	4	3	1	5	1	1	0.44
0	0	0	1	1	39	1	4	9	5	3	3	6	5	0	1	0.43
0	0	0	0	0	64	1	14	7	5	7	8	3	9	5	1	0.71

60	2	20	1	1	4	2	4	4	4	0	4	3	4	4	4	4	4
61	1	19	1	1	4	2	0	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
62	2	18	1	1	4	2	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3
63	2	22	1	1	4	2	3	3	4	3	4	3	2	3	3	3	3
64	1	22	1	1	4	1	2	3	4	3	4	3	4	3	3	0	3
65	2	22	1	1	4	1	3	3	4	0	4	0	4	3	4	3	4
66	2	18	1	1	4	2	2	3	4	1	4	1	3	3	3	3	3
67	1	19	1	1	4	2	1	3	4	1	4	4	4	3	3	4	3
68	2	30	1	1	4	2	4	3	4	3	4	2	2	4	3	4	4
69	2	19	1	1	4	2	2	0	4	0	4	1	3	3	3	3	3
70	1	27	1	1	4	1	3	2	4	3	4	3	4	4	3	4	4
71	1	20	1	1	4	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3
72	2	21	1	1	4	2	0	4	4	4	4	1	4	4	4	4	4
73	1	18	1	1	4	2	4	3	4	0	4	2	4	3	4	3	4
74	1	17	1	1	4	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
75	1	19	1	1	4	2	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
76	2	18	1	1	4	2	2	2	4	1	4	3	3	3	3	3	3
77	1	20	1	1	4	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	3	3
78	1	22	1	1	4	1	4	2	4	0	4	0	4	2	3	4	4
79	1	20	1	1	4	2	3	3	4	1	4	2	2	4	3	4	4
80	1	18	1	1	4	1	4	3	4	3	4	2	4	4	3	4	3
81	1	19	1		4		3	2	2	3	4	4	2	4	4	2	2
82	2	29	2	1	4	3	3	2	4	3	4	3	3	4	4	3	2
83	1	32	2	1	2	2	3	1	4	0	4	1	3	3	3	4	3
84	1	16	1	1	3	2	2	3	4	3	4	3	2	3	3	2	3
85	1	33	4	1	3	1	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	3
86	2	18	1	2	3	3	4	4	4	0	4	0	2	4	4	4	4
87	1	23	1	1	4	2	4	3	4	0	4	0	4	4	4	4	4
88	1	18	1	1	4	1	2	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3
89	1	18	1	1	4	2	1	2	4	0	4	1	4	3	4	3	2
90	2	30	1	1	4	2	0	1	4	1	4	1	4	3	4	1	4
91	2	23	1	1	5	2	3	3	3	0	4	3	3	4	3	3	4
92 93	2	34 20	1 2	1	4	2	3	3	4	1	4	3	4	4	4	4	4
93	2		1	1	4	2			4	3	4	3	3	4	4	4	4
95	2	25 17	1	2	3	2	3	3	4	1	3	3	3	3	3	3	4
96	2	23	1	1	4	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3
97	1	35	1	1	4	1	3	4	4	0	4	1	1	1	2	3	2
98	1	18	ı	1	4	2	2	3	4	2	4	2	3	4	4	3	4
99	1	16	1	1	4	1	3	1	4	2	4	2	4	4	4	4	3
100	1	20	1	1	4	2	4	1	4	3	4	3	4	4	4	4	4
101	2	20	1	1	4	3	4	1	2	1	4	1	4	4	4	4	4
102	1	18	1	1	4	2	2	3	4	3	4	3	4	4	3	2	3
103	2	22	1	1	4	2	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
104	2	18	1	1		2	4	3	4	4	4	3	3	4	4	2	2
105	2	17	1	1	4	1	3	2	4	1	4	2	3	4	4	4	4
106	1	21	1	1	4	1	3	3	4	1	4	1	1	3	3	4	3
107	1	19	1	1	4	3	1	4	4	1	4	2	3	2	3	3	4
108	2	23	1	1	5	1	3	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4
109	2		1	1	-	•	1	4	4	3	4	3	3	3	4	4	3
110	2	25	2	1	4	1	1	2	2	4	4	1	2	4	4	4	4
111	2	39	2	1	5	1	4	3	3	4	4	1	4	4	4	4	4
112	1	22	1	1	4	•	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4
113	1	22	1	1			3	3	4	1	4	1	4	3	3	4	3
114	1	25	1	1	4	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
115	1	27	1	1	4	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
116	2	24	1	2	4	3	3	3	4	2	4	1	3	2	2	2	2
117	2	22	1	1	4	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	3
118	2	23	1	2	4	4	3	3	4	2	2	3	1	4	4	4	4
119	2	40	2	1	5	1	3	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4

4	4	4	4	4	0	4	1	0	0	0	0	0	32	5	59	1	1	1	0
2	4	4	4	4	1	0	0	0	0	2	0	0	27	3	56	2	2	3	0
3	4	4	4	4	1	1	1	0	0	1	0	0	29	4	57	1	2	2	0
3	3	4	4	4	1	1	1	1	1	1	0	0	26	6	52	1	0	0	1
3	4	4	4	4	1	1	1	1	4	1	0	0	28	9	51	0	2	3	0
3	4	4	4	4	1	4	4	1	1	1	0	0	31	12	51	0	0	4	0
3	3	4	4	4	1	3	3	1	1	1	0	0	26	10	48	1	0	1	0
3	4	4	4	3	1	3	0	1	0	1	0	1	27	7	52	1	1	1	2
2	4	4	4	4	1	1	2	0	0	2	0	0	29	6	55	1	0	1	0
3	1	3	4	4	4	4	3	1	1	1	1	0	24	15	41	1	1	1	0
3	4	4	4	4	2	1	1	0	0	1	0	0	30	5	57	0	0	1	0
3	4	4	4	4	1	1	1	1	0	1	0	0	30	5	57	0	1	0	0
3	4	4	4	4	0	0	3	0	0	1	0	0	28	4	56	1	1	1	0
3	4	0	4	4	1	4	2	1	1	1	4	0	32	14	50	2	1	2	0
3	4	4	3	4	0	1	0	0	0	1	0	0	27	2	57	0	1	0	0
1	4	4	3	2	1	1	1	1	1	3	0	2	29	10	51	1	3	2	1
3	3	4	3	4	2	3	1	1	1	1	0	0	25	9	48	1	1	1	0
2	3	4	3	4	1	2	1	1	1	2	0	0	24	8	48	0	1	2	0
1	4	4	4	3	2	4	4	2	0	3	0	1	31	16	47	0	0	1	3
3	3	4	4	4	1	3	2	0	0	1	0	0	27	7	52	0	1	0	0
4	4	4	4	4	1	1	2	0	0	0	0	0	30	4	58	0	1	0	0
3	3	4	4	4	2	1	0	0	2	1	0	0	24	6	50	1	0	0	0
3	4	4	4	4	2	1	1	0	1	1	0	0	28	6	54	0	1	2	0
1	3	4	3	4	3	4	3	1	0	3	0	0	26	14	44	1	1	2	0
2	3	4	3	4	1	1	1	1	2	2	0	0	24 29	7	49 58	2	0	3	1
		4	4	4	0	0	1	0	0	4	0	0	_	3		0	1	0	0
0	4	4	4	4	0	4	4	0	0		0	0	30	12 9	50 55	0	0	0	0
3	4	4	4	4	1	1	4	0	0	0	0	0	28	4	56	0	2	1	0
1	2	4	4	4	2	4	3	1	1	3	0	0	_	14	43	1	0	1	0
3	4	4	4	4	3	3	3	1	3	1	0	0	28	14	46	2	1	0	0
3	2	4	4	4	1	4	1	0	1	1	0	0	26	8	50	0	4	0	0
4	4	4	4	4	1	3	1	0	0	0	0	0	31	5	58	1	1	1	1
3	4	4	4	4	1	2	1	0	0	1	0	0	29	5	56	0	0	0	0
4	4	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	30	3	59	2	1	1	0
3	2	3	3	4	1	3	1	1	1	1	1	0	24	9	47	0	0	0	0
4	4	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	32	3	61	1	0	0	0
1	4	4	2	3	0	4	3	3	1	3	0	1		15	39	2	0	2	0
3	4	4	4	4	1	2	2	0	1	1	0	0	29	7	54	0	2	1	0
2	3	4	4	4	3	2	2	0	0	2	0	0	29	9	52	3	2	4	1
3	4	0	4	4	3	1	1	0	0	1	4	0	32	10	54	1	3	0	0
4	0	4	4	4	3	3	3	0	0	0	0	0	26	9	49	0	0	0	0
3	3	4	4	4	1	1	1	0	2	1	0	0	27	6	53	4	2	1	1
4	4	4	4	4	0	0	1	0	0	0	0	0	32	1	63	0	0	0	0
3	4	4	4	4	1	0	1	0	2	1	0	0	29	5	56	0	0	1	0
3	4	4	4	4	2	3	2	0	0	1	0	0	30		54	0	0	1	0
3	4	0	4	4	1	3	3	1	0	1	4	0		13	45	1	2	1	0
0	1	4	4	4	0	3	2	2	1	4	0	0		12	44	2	2	1	0
4	4	4	4	4	0	1	1	0	0	0	0	0	30	2	60	1	0	0	0
4	4	4	4	4	0	1	1	1	0	0	0	0	27	3	56	0	0	1	0
4	2	4	4	4	2	0	3	0	0	0	0	0	23		50	1	2	1	0
3	4	4	4	4	1	0	3	0	0	1	0	0	31	5	58	0	0	0	0
3	3	4	4	4	1	1	1	0	0	1	0	0	27	4	55	1	0	2	0
2	3	4	4	4	1	3	3	1	0	2	0	0		10		3	2	3	0
4	4	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	32	3	61	1	0	1	0
4	4	4	4	4	1	1	1	0	0	0	0	0	32	3	61	0	1	1	0
3	2	4	3	4	1	2	3	2	2	1	0	0		11		0	0	2	0
3	3	4	4	4	1	1	1	1	0	1	0	0	29		56	1	0	0	0
3	2	4	2	4	1	2	1	0	0	1	0	0	22	5	49	0	0	1	0
3	4	4	0	4	0	3	1	0	0	1	0	0	27	5	54	0	1	1	0

0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	2		0		2	2	0	2			0			0	3	2
		0		1					1	0		0	1			
1	3	0	1	1	2	2	2	3	2	0	3	3	2	0	0	0
0	2	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
0	1	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0
0	1	2	0	1	2	1	0	4	1	0	0	0	1	0	3	0
0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	1	3	0	2	3	3	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1
0	1	0	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	2	4	0	4	0	0	3	0	3	0	0	4	0	2	3	0
0	1	0	0	2	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0	2	0	0	1	1		0	0	2		0	0		3	3	
						1				0			1			1
0	1	0	0	1	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0	2	4	0	0	0	1	0	0	4
0	4	0	0	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	2	1	1	0	2	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0
0	2	0	0	0	1	2	0	2	0	0	0	0	2	0	1	0
2	2	1	0	3	3	2	0	0	1	0	0	0	1	0	4	1
0	1	2	0	1	1	0	0	1	3	0	0	0	1	1	1	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	3	3	4	0	0	1	0	0	0	3	0	3	0
3	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0
0	1	0	0	0	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	3	1	0	3	0	0	0	0	3	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1		0	1			0				0	0		0		
		0			0	0		0	0	0			0		0	0
4	3	3	3	3	3	0	0	1	0	3	1	0	2	0	4	2
0	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	3	0	0	4	2	2	0	3	2	3	0	0	0	0	4	0
0	2	1	0	3	4	4	1	4	1	0	0	0	2	0	3	1
0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
0	1	0	0	3	4	3	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	2	0	2	0	0	0	0	2	0	0
0	2	0	0	2	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
0	2	0	0	3	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
0	2	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1
0	1	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	1	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	2	3	1	0		0	0	0	1	0	1	0
0	2		0	1	4		0	0	0	0	0	0		0	0	
		0				1			1				1			1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

•	•	•	•	_	•	•	•	•		•	•	•	•	•	
0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0
1	1	1	2	2	1	2	0	0	3	2	1	1	1	0	0
1	0	0	0	1	0	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0		0	0	0
												0			
1	2	0	4	2	0	0	1	1	2	1	3	3	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	1	0	1
0	0	1	0	1	0	0	3	2	4	2	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	2	0	2	2	2	0	0	0	0	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	3	2	1	4	4	3	2	1	3	0	4	3
0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	2	2	0	1	2	3	0	0	2	0	3	3
0	0	0	0	0	2	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0
0	0	1	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	1
0	0		0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		0					1				1			1	
0	0	0	0	0	0	1		1	1	0		1	0		0
2	3	2	0	0	2	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	3	3	0	3	2	3	0	0	3	2	2	0
0	0	1	0	3	1	1	2	3	4	1	1	1	0	1	1
1	0	1	0	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	3	0	1	4	1	3	3	2	1	0	3	4	4	4
0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	
															0
0	0	0	1	0	0	3	4	2	0	3	0	4	0	0	0
1	2	0	4	2	4	0	0	2	3	0	0	2	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	2	3	2	1	1	4	0	0	1	1	1	1
0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0
3	0	0	0	0	0	2	2	3	3	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0		0	0	0	0	0	0		2	0		0	1	
		0							1			0			0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0
0	0	1	0	1	3	1	3	2	2	0	0	2	0	1	1
0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U

1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4																
1																
20																
O	2							0								
O																
1	0				2							1	0	0	1	
1	1				1			1				0	1	0	1	
1	1	0	0	1	0	0		1	0	0		0	0	0	0	
1	1	3	0	0	0	0	0	1	3		0	2	0	0	0	
1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
2	1		0	0	1		0		0	0		0	0	0	1	
0 1 2 3 0 0 0 1 0			0		0	1	0		0	0		0	0	0		
1 0 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0	2	1	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	
1 0 0 0 1 1 0	0	1	2		0	0	0	0	1	0		0	0	0	0	
3			1		1					0		1	1			
22					1	0				0				0		
1 0 1 0 0 1 2 2 0 1 0 2 1 0																
2																
2																
0 0 1 0 3 0 1 1 1 2 0 0 0 1 0																
0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 2 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0																
0 0																
2 0 0 0 1 1 0 2 0 0 0 1 0																
0 0 1 0 0 0 1 0																
1 0 0 0 0 0 1 0																
1 0 0 0 2 0 0 1 3 0 0 0 2 0																
0 1 0 1 2 2 2 2 2 0																
2 1 2 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0																
3 0 3 0 1 0 0 1 0 0 1 0																
0 0																
1 0 0 0 0 0 1 0																
0 0	-															
0 0																
3 0 1 2 1 2 3 1 0 1 4 4 0 4 0																
0 0 0 0 0 0 2 0																
2 0 4 0 1 0 2 2 3 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0																
4 0 0 0 1 0 0 3 1 0 3 3 1 4 0 0 0																
0 0																
4 1 0 1 3 1 2 4 4 2 1 1 3 0																
1 1 0 0 3 0 1 1 0 0 0 4 0 0 1 0 0				-				-			-	_		-		
0 0																
1 0 0 0 1 0 0 1 0																
1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0																
0 0 0 1 2 0 0 0 3 0																
0 1 0 0 2 0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0																
0 0																
2 1 0 0 2 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 0																
0 0			0													
0 0 0 1 0 1 0 2 1 0																
2 0 0 0 3 0 1 2 2 0 0 0 1 0 0 0 2 0 0 1 0 1 1 1 1 0		0	0		0			2	1		0	0		0	0	0
2 0 0 1 0 1 1 1 1 0 0 0 0 0 1 0 0																
0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0			0	1	0		1				0	0		0	1	0
2 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 2 1 0 0 1 2 0 1 0				0	0	0	1	0			0	0			0	
0 0 0 0 1 0 2 1 0 0 1 2 0 1 0			0			1			0	0		0	0			
			0									0				1
0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	2	0	1	1	0	0
0	2	0	1	0	0	1	3	1	0	2	0	0	0	3	1
0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0
0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	0	0	0	0	0	0
1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	2	0
1	1	0	2	0	1	3	2	0	1	1	0	2	1	0	1
0	1	0	1	0	0	1	1 2	1 2	0	2	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0 1	0	1	4 0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0
0	1	0	2	0	3	2	1	1	0	2	1	0	0	3	1
0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1
0	3	0	3	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	3	1
0	2	1	1	1	0	1	0	1	0	2	1	1	0	2	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	3
0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	1
0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	4	0	0	0	0	0
2	2	0	1	0	0	2	0	1	2	1	0	2	0	2	0
0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2	0
0	1	0	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
0	4	2	2	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
1	2	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
1	2	0	2	1	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	0
0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	3	1	0	3	1	1	2	2	0 3	1	3	4	4	3	3
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
2	4	0	2	2	2	3	0	0	0	0	0	3	4	0	1
0	3	1	0	0	0	4	0	0	1	4	4	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	2	0	2	0	0	2	2	1	1	1	2	2	0	1	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
1	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	1	0
1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	1
1	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0
1	1	3	2	3	0	2	1	2	0	3	3	2	0	2	0
0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	2	1	0	1	1
0	0	0	1	0	1	0	3	0	0	4	1	0	0	0	1
1	3	0	1	0	0	3	0	0	1	1	1	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0	2	1
0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	3	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
3	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0		0	0	0		0	0			1	2
					0				0			0	1		
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	4	3	3	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
			0	0		0	0			0	0			0	
0	0	0			0			0	0			0	0		0
3	0	0	1	0	0	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0
0	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0	0	0
0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0			0	0			0					
0	0	1		0	0			0	1		0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	1	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0		0	0	0	1	1	0
									0						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	0	4	0	1	2	1	3	2	1	2	3	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	4	0	3	0	0	0	1	4	3	4	0	0	3	4
0	2	3	0	0	4	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1
2	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
0	3	4	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
				2			1								
0	3	0	0		0	1		0	0	0	0	0	0	0	2
1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
3	3	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	3	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<u> </u>	-	J	-	J		<u> </u>		J			<u> </u>	J	

0	0	0	0	0	14	1	1	5	1	4	1	0	0	1	0	0.16
0	0	0	0	0	61	1	8	11	8	9	6	5	6	3	0	0.68
0	0	1	0	1	91	1	7	16	8	12	11	7	8	10	9	1.01
0	0	0	0	0	33	1	7	8	2	6	1	0	0	4	0	0.37
0	0	0	1	1	39	1	1	13	5	4	4	0	5	4	2	0.43
0	0	0	1	0	30	1	0	13	7	3	0	0	0	0	4	0.33
1	0	1	1	0	47	1	10	8	4	8	3	1	3	3	1	0.52
1	0	0	1	0	82	1	6	9	10	13	10	3	15	2	3	0.91
0	1	0	1	0	34	1	1	9	6	5	1	0	0	2	6	0.38
0	0	0	4	0	65	1	4	11	6	14	5	11	0	3	6	0.72
0	0	0	0	0	27	1	4	10	2	4	0	2	0	2	2	0.30
0	0	0	1	0	16	1	1	5	0	2	2	1	1	1	1	0.18
0	0	0	0	0	24	1	6	4	0	6	2	0	0	1	0	0.27
0	2	2	0	1	77	1	9	10	7	14	9	0	0	8	11	0.86
0	0	0	0	0	29	1	0	10	5	2	3	2	2	0	1	0.32
0	0	0	2	3	92	1	6	9	20	25	11	1	0	4	9	1.02
1	1	0	1	0	45	1	9	8	1	7	4	2	2	3	3	0.50
0	0	0	0	0	23	1	3	12	1	4	2	0	0	0	0	0.26
0	0	0	0	0	72	1	8	8	19	15	3	1	8	3	3	0.80
0	0	0	1	0	42	1	5	10	7	6	2	3	3	1	1	0.47
0	0	0	0	0	47	1	4	9	9	7	3	2	8	2	1	0.52
0	0	0	0	0	39	1	1	10	3	6	0	3	6	4	2	0.43
0	0	0	0	1	55	1	2	10	4	7	5	10	3	4	4	0.61
0	1	1	0	0	63	1	8	12	8	16	2	2	4	2	4	0.70
0	1	0	1	0	52	1	8	8	6	9	1	0	3	6	6	0.58
0	0	0	0	0	9	1	1	2	0	3	0	0	1	1	0	0.10
1	0	0	0	0	38	1	4	8	3	8	5	1	2	5	1	0.42
0	0	0	0	0	16	1	3	3	2	2	0	1	0	2	0	0.18
0	0	0	0	0	26	1	3	8	3	4	4	0	0	1	2	0.29
0	1	0	0	0	71	1	7	19	9	10	5	9	6	4	2	0.79
0	1	1	2	2	75	1	9	7	9	16	4	4	4	9	7	0.83
0	0	0	1	0	55	1	6	7	4	16	8	6	0	1	0	0.61
0	1	0	0	0	43	1	14	7	4	9	1	4	0	0	1	0.48
0	0	0	0	0	6	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	0.07
0	0	0	0	0	13	1	2	6	1	0	1	1	0	0	1	0.14
0	1	0	0	0	8	1	1	0	2	2	0	0	0	1	2	0.09
0	1	0	0	1	6	1	1	2	1	0	0	0	0	0	2	0.07
4	3	3	4	3	182	1	17	27	23	32	9	15	8	14	25	2.02
0	0	0	0	0	19	1	0	7	3	4	2	0	0	1	0	0.21
4	0	0	1	1	122	1	13	25	8	24	16	13	4	0	8	1.36
0	0	1	1	0	103	1	14	26	5	14	10	7	13	2	3	1.14
0	0	0	0	0	24	1	4	0	5	2	2	2	2	5	0	0.27
1	3 1	1	0	1	102 27	1	15	26 5	7	12 2	13 1	5	5	3	8	1.13 0.30
0	0	0	0	0	23	1	15 4	4	0	4		0	0 4	0	1	0.30
0	0	0	0	0	15	1	1	7	0	3	0	0	0	2		
0	0	2	1	0	37	1	7	9	4	5	3	1	0	0	0	0.17
0	0	0	0	0	48	1	4	13	5	15	6	4	0	0	1	0.41
0	0	0	0	0	36	1	11	2	2	2	3	2	1	1	5	0.53
0	0	0	0	0	36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0.40
0	0	0	0	0	32	1	8	7	2	4	4	2	1	2	0	0.03
0	0	0	0	0	7	1	0	0	2	0	0	0	1	2	0	0.36
0	0	0	0	1	33	1	1	9	5	9	0	1	0	3	4	0.08
0	2	0	0	0	85	1	15	18	8	15	4	5	1	4	7	0.37
0	0	0	1	1	44	1	2	10	8	4	1	3	3	3	6	0.94
1	0	1	0	0	47	1	0	5	6	6	4	3	6	6	5	0.49
0	0	0	0	1	38	1	1	9	2	6	3	5	0	3	5	0.52
0	0	1	0	0	37	1	4	10	6	7	0	2	1	5	1	0.42
0	0	0	0	0	21	1	3	5	3	2	0	0	2	4	1	0.41
0	0	0	0	0	9	1	0	3	1	2	1	1	0	0	0	0.23
U	U	U	U	U	9	- 1	U	J	1			'	U	U	U	0.10

120	1	29	2	1	3	1	2	2	4	1	3	3	1	4	4	3	3
121	1	19	1	1	4	2	3	2	4	2	4	3	3	2	2	3	3
122	1	19	1	1	4	1	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4
123	1	19	1	1	4	1	2	3	4	1	4	3	4	3	4	4	4
124	1	21	1	1	4	2	3	2	4	0	4	2	2	4	3	4	4
125	1	18	1	2	4	2	2	3	4	2	4	3	3	4	4	3	1
126	1	16	1	1	3	1	3	3	4	2	4	3	4	4	4	3	3
127	2	19	1	1	4	1	3	2	4	4	4	3	3	4	4	3	2
128	2	19	1	1	4	2	4	4	4	3	4	3	3	3	4	3	4
129	2	20	1	1	4	2	3	2	4	1	3	1	4	2	3	2	2
130	2	18	1	2	4	3	4	3	4	3	4	1	4	4	4	3	4
131	2	25	1	1	4	2	2	1	4	1	4	1	4	3	4	1	4
	2	22								_		4					
132			1	1	3	2	3	3	4	3	4		3	4	4	4	2
133	1	21	1	1	4	1	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4
134	1	18	1	1	4	2	1	2	4	1	4	3	1	3	2	4	2
135	1	24	1	1	4	1	3	3	4	1	4	3	4	4	4	4	4
136	2	21	1	1	4	1	2	3	4	0	4	2	3	3	3	4	4
137	2	23	1	1	4	1	4	3	4	1	4	2	4	4	4	3	2
138	1	20	1	1	4	3	3	4	4	3	4	2	4	4	4	4	4
139	1	19	1	1	4	2	2	2	4	1	4	3	2	3	3	3	3
140	1	20	1	1	4	2	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3
141	1	20	1	1	4	2	2	3	4	2	4	3	3	3	4	3	3
142	1	20	1	1	4	2	3	1	4	1	4	1	4	3	3	3	3
143	1	19	1	1	4	1	3	2	4	0	4	3	3	4	4	4	4
144	1	20	1	1	4	2	1	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
145	1	22	1	1	4	2	3	2	4	3	4	3	4	4	4	4	4
146	2	23	1	1	4		3	3	4	2	4	3	2	4	4	3	3
147	2	23	1	1	4	2	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4
148	2	23	1	1	4	2	2	1	4	2	4	3	4	3	3	3	3
149	1	22	1	1	4	2	2	1	4	1	4	2	2	2	4	3	2
150	2	24	1	1	4	3	4	2	4	1	4	2	4	4	3	4	4
151	1	21	1	1	4	1	3	3	4	0	4	3	3	3	4	4	3
152	2	21	1	1	4	1	3	3	4	1	4	2	3	4	4	4	3
153	2	20	1	1	4	3	0	2	1	4	0	2	1	2	3	3	0
154	1	21	1	1	4	2	2	2	4	3	4	3	0	4	4	4	3
155	2	27	1	1	4		0	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4
156	1	21	1	1	4	2	4	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4
157		21	1	1		1				2		2					
	2				4		3	3	4		4		3	4	3	4	4
158	2	22	1	1	4	2	4	2	4	1	4	1	4	3	4	3	4
159	2	18	0	1	4	1	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
160	2	36	2	1	4	1	4	2	4	2	4	4	4	4	4	4	2
161	2	21	1	1	4	2	4	2	4	1	4	3	3	3	4	4	4
162	2	20	1	1	4	2	3	4	4	1	4	3	3	3	3	3	4
163	1	20	1	1	4	_	3	1	4	3	4	1	4	4	4	4	4
164	1	20	1	1	4	2	2	3	4	3	4	3	3	4	3	4	3
165	1	18	1	1	4	2	2	1	4	1	4	3	4	3	3	3	3
166	2	19	1	1	4	2	2	2	4	3	4	4	4	3	3	4	3
167	2	19	1	1	4	3	2	4	3	1	4	1	4	1	4	4	4
168	1	20	1	2	4	4	4	2	0	3	0	4	4	4	4	4	4
169	1	18	1	1	4	2	3	4	4	2	4	3	4	4	4	4	4
170	1	19	1	1	4	2	2	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3
171	1	18	1	1	4	2	3	0	4	0	4	1	4	0	3	1	0
172	2	17	1	1	3	2	3	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3
173	1	18	1	1	3	3	4	1	1	1	1	1	4	4	4	2	4
174	1	22	1	1	4	2	1	4	2	1	3	4	1	3	2	3	2
175	1	24	1	1	4		4	3	4	1	4	0	4	4	4	4	4
176	2	22	1	1	4	2	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4
177	2	22	1	1	4	1	4	3	4	1	4	1	4	4	4	4	4
178	1	20	1	1	4	1	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3
																	4
179	2	28	1	1	5	1	4	3	4	1	4	2	4	4	4	4	L

0	3	4	4	4	2	3	1	0	1	4	0	0	24	11	45	3	2	3	1
2	4	4	3	4	2	2	1	2	1	2	0	0	26	10	48	1	1	1	0
3	4	4	4	4	2	1	0	0	0	1	0	0	31	4	59	2	2	0	0
2	4	4	4	4	1	3	1	1	0	2	0	0	30	8	54	0	0	0	0
3	4	4	4	4	2	4	2	0	0	1	0	0	28	9	51	1	0	0	0
1	4	4	4	4	1	2	1	0	1	3	0	0	26	8	50	1	0	0	0
2	4	4	4	4	1	2	1	0	1	2	0	0	30	7	55	0	1	0	0
4	4	4	4	4	2	0	1	0	1	0	0	0	28	4	56	0	1	0	0
3	3	4	4	4	0	1	1	1	1	1	0	0	30	5	57	3	1	2	0
2	2	3	3	1	2	3	3	2	2	2	1	3	24	18	38	1	4	3	2
4	3	4	4	4	1	1	3	0	1	0	0	0	31	6	57	0	0	1	0
1	4	4	4	1	3	3	3	1	3	3	0	3	30	19	43	0	1	4	1
4	4	4	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0	28	2	58	1	3	1	0
3	4	4	4	4	2	1	0	0	0	1	0	0	32	4	60	2	1	0	0
4	4	4	4	4	2	3	1	1	0	0	0	0	22	7	47	3	4	2	0
4	4	4	4	4	1	3	1	0	0	0	0	0	31	5	58	1	2	1	1
2	4	4	4	4	1	4	2	1	0	2	0	0	28	10	50	0	0	0	0
4	4	4	4	4	1	3	2	0	1	0	0	0	30	7	55	1	0	0	0
4	4	4	4	4	0	1	2	0	0	0	0	0	31	3	60	0	0	0	0
2	3	4	4	4	2	3	1	1	1	2	0	0	25	10	47	1	2	0	0
2	3	4	4	4	1	1	1	0	0	2	0	0	26	5	53	2	1	0	0
2	3	4	4	4	1	2	1	1	1	2	0	0	27	8	51	0	0	0	0
3	4	4	4	4	3	3	3	1	1	1	0	0	29	12	49	1	1	3	0
4	4	4	4	4	2	4	1	0	0	0	0	0	30	7	55	0	1	0	0
3	4	3	4	3	1	1	1	0	0	1	1	1	29	6	55	1	0	0	0
3	4	0	3	4	2	1	1	0	0	1	4	0	30	9	53	0	1	1	0
3	3	4	3	4	1	2	1	0	1	1	0	0	26	6	52	0	0	1	0
4	4	4	4	4	0	1	1	0	0	0	0	0	32	2	62	0	0	0	0
3	4	4	4	4	3	2	1	1	1	1	0	0	28	9	51	0	1	2	0
2	2	4	3	2	3	3	2	2	1	2	0	2	23		40	0	2	3	0
2	4	4	4	4	2	3	2	0	0	2	0	0	31	9	54	0	1	0	0
2	3	4	4	4	1	4	1	1	0	2	0	0	28	9	51	1	3	4	0
2	3	4	4	4	1	3	2	0	0	2	0	0	28	8	52	0	1	1	0
4	0	1	3	4	2	0	2	2	1	0	3	0	8	10	30	0	0	1	0
2	4	4	4	4	2	1	1	0	0	2	0	0	25	6	51	0	0	2	0
4	1	4	4	4	1	0	1	0	0	0	0	0	25	2	55	0	0	1	0
4	4	4	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0	32	3	61	0	2	0	0
4	4	4	4	4	1	2	2	0	0	0	0	0	29	5	56	0	2	2	0
1	4	4	4	4	2	3	3	1	1	3	0	0	32	13	51	0	3	2	4
3	4	4	4	4	1	1	0	0	0	1	0	0	32	3	61	1	1	3	0
4	4	4	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	30	4	58	1	0	0	0
4	4	4	4	4	2	3	1	1	0	0	0	0	31	7	56	3	0	0	1
3	3	3	4	3	0	3	1	1	1	1	1	1	28	9	51	0	0	1	0
4	4	4	4	4	3	1	3	0	0	0	0	0	31 27	7	56	1	2	0	3
2	3			4		3	1	0	0	0		0			56 48	1	1	2	3
2	3	4	4	4	2		0	1	0	2	0	0	27 27	6	53	1 3	2	0	0
3	1	4	4	4	0	3	3	3	0	1	0	0	26		48	0	4	0	0
4	4	4	4	4	2	ა 1	0	0	0	0	0	0	24		53	1	0	0	0
4	4	4	4	4	0	2	1	0	0	0	0	0	31		60	3	1	1	3
4	3	4	3	4	0	1	0	0	0	0	0	0	25	1	56	0	1	0	0
1	4	1	4	0	4	4	3	4	3	3	3	0	26		30	1	2	2	0
3	4	4	4	4	1	0	0	0	0	1	0	0	29		59	0	0	0	0
2	1	4	4	3	3	3	3	0	2	2	0	1	23	14	41	4	3	0	1
2	3	4	3	3	0	3	0	1	1	2	0	1	17		41	1	0	0	0
3	4	4	4	4	1	3	4	0	0	1	0	0	32		55	0	1	2	0
4	3	4	3	4	2	1	1	0	0	0	0	0	27		55	1	0	0	0
3	4	4	4	4	1	3	3	0	0	1	0	0	32		56	1	1	1	0
3	4	4	4	4	1	1	1	0	1	1	0	0	29		56	1	1	0	0
4	4	4	4	4	1	3	2	0	0	0	0	0	32		58	0	1	0	0
	т	7	т	-т	'	J		J	J	J	J	J	02	J	00	J		J	

2	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
0	0	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0
0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
0	1	0	0	3	1	3	0	2	1	0	0	0	0	0	4	0
0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0
0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	1	0	0	1	1	2	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1
0	2	3	2	0	2	3	2	4	2	3	2	0	2	2	0	4
0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	3	1	0	1	0
0	2	1	0	1	3	3	0	0	2	1	3	0	1	0	2	2
0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
0	2	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
1	2	0	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	2	2	2	0
0	2	0	0	1	2	2	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0
0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	3	3	0	0	1	0	0	0	3	1	2	1
0	3	0	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	2	2	0
0	1	0	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	3	0	1	0
0	3	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	2	0	2	1	2	1	0	0	0	2	0	0	0
0	1	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
0	2	0	0	0	1	1	0	1	2	0	0	2	1	0	2	0
3	1	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	3	0	0	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1
4	0	2	0	0	0	3	0	2	1	2	1	2	0	0	0	1
0	1	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	3	2	3	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0
0	2	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	1	1	3	0	1
0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	0	0	3	0	0 2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
0	1	1	0	3	0	2	0	1	1	0	0			2	3	0
4	0	0	0	ა 1	1	2	1	1	3	0	0	0	3	0	<u> </u>	0
0	0	0	0	1	0	2	0	1	3	0	0	0	1	1	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	1	0	1	4	2	0
0	3	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	2	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	3	0	1	0
0	0	1	0	4	2	1	3	0	2	1	0	0	0	1	3	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	2	4	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	1
0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U	U	U	U	ı	ı	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U

1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0
0	4	0	4	4	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	1	4	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	2	0	2	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	2	2	1 2	1	1	1	2	1	2	1	1	1
0	3	2	0	3	0	0	3	3	2	2	0	3	2	1	0
1	0	0	0	2	2	1	2	0	1 2	4	1	0 4	0 1	1	1
0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	1	0	0	0
1	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0
1	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	3	0	1	1
1	0	0	0	1	0	3	3	2	3	1	2	0	0	1	2
1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	2	3	3	1	1	1	0	1	1
0	0	0	1	1	2	0	0	1	3	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	3	0	2	1	0	3	2	0	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0	0 1	2	2	0	0	1
0	0	0	3	3	0	0	0	1	4	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1
0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	1	1	1
0	0	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0
1	0	0	3	0	0	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	2	0
0	0	0	2	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	2	2	3	2	2	2	1	1	1
0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	4	1	1	1	3	3	1	2	2	0	1	1
1	0	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	1	0	0	0
2	2	0	0	1	4	1	3	3	1	1	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	1	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	1	1	3	3	2	3	0	3	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0
0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		_				_			_	_		_	_	_	
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
1	1	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	1	2	1	1	2
2	2	2	3	3	4	2	2	3	2	3	2	4	4	0	2
1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
4	1	0	0	0	1	1	2	2	1	0	1	2	2	1	2
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	2	0	1	2	2	1	0	0	1	0	1	0	1
0	0	0	0	2	0	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1
0	0	0	1	1	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	0	1	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1
0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
3	0	1	2	2	0	0	2	3	0	0	1	3	0	1	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1		1	0	0
												0			
1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	4	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
1	0		0	0		0	0	1		0	0			0	
		0			0				0			1	0		0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	0	0	1	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0
4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	1	2	0
2	0	0	0	0	0	2	1	0	2	0	0	2	1	0	0
2	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	2	1	1	0	1	0	1	3	0	2	1	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
					0				0						
1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
1	1	0	0	4	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0
														1	
1	0	1	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0		1
2	1	0	0	1	1	4	2	4	1	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	0		0			0	0	0		0	0				
1		0		1	0				0			0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0
0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
							0								
2	0	0	0	0	0	0		2	2	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
_		_	_	-		-				_		_			

1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0	1
0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	3	0	0	4	3	1	0	1	1	0
0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	2	2	0	1	1
0	3	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1 2	2	1	3	2	0	1 3	1	3	2	2	1	1	1	1 4	1 2
0	0 1	0	1	0	3	ა 1	0	0	3	4	4	0	3	0	0
0	3	1	3	4	4	2	3	2	3	4	2	3	4	2	2
0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	0	0	1	2	1	0	0	1	2	3	0	1	1	1
0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1
2	1	1	2	1	0	2	0	0	0	3	2	1	0	1	2
0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	2	0	0	4	1	0	0	1	0	0	0	1	1
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1 0	2	0	0	0
1	3	0	1	0	2	2	3	0	1	3	0	0	0	1	2
0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	1	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	1	1	1	1	1	0
0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	1
0	4	2	3	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0
0	1	2	1	0	1	0	4	0	0	3	2	1	0	0	3
0	1	1 0	1	0	0	0 1	1	0	0	3	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0
0	1	1	2	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	2	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	2	3	2	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	0
0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
3	3	2	1	2	0	0 3	0	0	0	0	2	0	0	3	1
0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	1	0	0	3	1	2	2	0	0	0	1	2	1
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	2	0	0	3	0	0	0	3	0	0	1	1	0
0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	4	1	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	2	0
0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	4	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	1
3	4	0	0	3 1	1	2	4	2	4	4 1	0 1	0	0	2	0
2	1	2	1	0	0	1	2	3	0 4	4	0	0	0 4	4	3
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1
1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1
1	3	1	0	1	2	1	3	2	0	0	0	1	2	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	1	3	0	0	1	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
0	0 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	2	3	2	3
0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
1	1	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	2	0	0
0	2	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	4	1	0	1	1	1	1	0	0	2	0	1	4	0	1
0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	1 0	0	0	0	0	1 0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	20	4	4	_	2	44	2	4	0	2	0	0.00
0	0	0	0	0	30	1	4	5	3	11	2	1	0	2	0	0.33
0	0	0	0	0	27	1	1	8	1	3	1	3	1	0	0	0.30
0	0	1	0	0	33	1	8	5	4	6	4	0	3	1	1	0.37
4	0	0	4	0	55	1	6	4	2	9	9	5	5	1	4	0.61
1	0	0	1	1	40	1	3	4	7	9	2	1	1	3	5	0.44
0	0	0	0	1	38	1	2	11	3	9	2	3	5	1	1	0.42
0	0	0	0	0	27	1	1	2	5	10	1	1	4	1	0	0.30
0	0	0	0	0	10	1	1	4	1	1	1	0	0	1	0	0.11
1	1	1	1	0	83	1	14	12	8	12	6	9	5	6	6	0.92
2	2	2	3	3	202	1	17	20	25	32	26	14	16	14	23	2.24
0	0	0	0	1	43	1	1	14	1	5	5	6	0	1	3	0.48
0	1	0	1	2	152	1	12	24	16	23	16	12	6	9	19	1.69
0	0	0	0	1	27	1	2	5	0	3	6	6	0	0	2	0.30
	0		0	0			2	2					0			0.30
0		0			18	1			3	8	1	1		1	0	
2	2	1	0	0	71	1	6	16	6	7	10	6	3	5	5	0.79
0	1	0	1	1	66	1	9	7	10	11	6	5	5	2	4	0.73
0	0	2	2	1	82	1	3	13	8	18	7	3	5	6	8	0.91
0	0	0	0	0	22	1	7	2	0	2	2	2	0	2	4	0.24
0	0	0	0	0	4	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0.04
0	1	1	1	2	63	1	3	9	10	13	5	6	1	6	7	0.70
0	1	0	1	0	58	1	4	15	7	8	3	3	1	7	2	0.64
0	0	0	0	0	20	1	1	10	1	5	1	1	0	1	0	0.22
0	0	0	0	1	42	1	5	5	3	6	4	3	0	6	3	0.47
0	0	0	0	0	15	1	2	2	5	1	2	1	2	0	0	0.17
0	0	0	0	0	62	1	8	15	11	8	4	3	4	1	1	0.69
1	0	0	0	1	23	1	5	5	0	5	3	1	0	1	2	0.26
			0		28		4									0.20
0	1	0		0		1		8	2	5	1	0	1	2	1	
0	1	0	0	0	4	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0.04
0	0	0	0	0	30	1	1	9	6	7	3	0	2	0	0	0.33
0	1	0	0	0	51	1	3	13	9	13	2	2	5	2	2	0.57
0	0	0	1	0	28	1	0	4	6	3	2	3	2	2	2	0.31
1	1	3	1	0	64	1	3	6	6	9	7	5	4	5	13	0.71
0	0	0	0	0	43	1	4	12	6	12	2	2	0	2	1	0.48
0	0	1	0	0	53	1	9	19	0	7	4	6	3	1	1	0.59
2	0	3	0	0	70	1	2	16	13	8	5	1	9	4	5	0.78
0	1	0	0	0	52	1	6	5	5	14	6	4	3	0	7	0.58
0	0	0	0	0	30	1	5	5	4	3	3	2	2	2	0	0.33
0	0	0	2	1	42	1	1	10	1	7	4	4	0	3	4	0.47
0	1	2	2	1	81	1	10	13	11	11	11	3	2	5	8	0.90
0	0	0	0	0	18	1	2	8	1	4	1	1	0	1	0	0.20
				-											_	
0	0	0	0	0	6	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0.07
0	1	0	0	0	31	1	7	5	1	2	3	1	0	3	4	0.34
0	0	0	0	0	9	1	0	4	2	1	0	0	0	0	0	0.10
0	0	0	0	0	36	1	10	3	2	6	6	2	3	0	1	0.40
0	2	0	0	0	39	1	10	3	2	6	5	2	4	0	3	0.43
1	1	2	2	0	92	1	12	13	5	25	11	3	5	8	5	1.02
0	0	0	0	0	48	1	10	8	1	9	7	4	1	3	1	0.53
2	0	0	0	2	88	1	11	14	5	22	10	0	1	9	8	0.98
0	0	0	0	0	20	1	1	4	5	5	1	1	0	0	0	0.22
0	1	0	0	0	36	1	14	4	2	4	5	0	2	1	2	0.40
0	0	0	0	0	16	1	1	3	3	3	1	1	0	2	0	0.18
1	0	1	2	2	48	1	4	8	4	7	4	6	1	3	6	0.53
0	0	0	0	0	26	1	1	9	2	5	2	3	2	1	0	0.33
0	1	0	1	2	53	1	9	1	3	14	7	2	0	6	4	0.29
0	3	0	4	2	56	1	6	12	5	20	0	1	0	0	6	0.62
0	0	0	0	0	19	1	0	6	1	3	1	1	0	1	1	0.21
0	1	0	0	0	44	1	4	10	5	4	1	2	2	8	5	0.49
0	0	0	1	0	41	1	5	9	5	8	4	0	0	3	4	0.46
^	1	0	0	0	36	1	4	5 3	7	5	2	2	1	4	3	0.40
0	0	0	0	0	4	1	0		0	0	1	0	0	0	0	0.04

180	2	20	1	1	2	-1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2
181	2	20 16	1	1 2	3	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3
182	2	16	1	2	3	2	4	3	3	2	3	3	4	4	3	3	3
183	2	16	1	2	3	3	2	3	0	1	2	3	4	3	1	3	3
184	2	16	1	2	3	3	2	2	4	1	4	1	4	4	3	0	3
185	2	16	1	2	3	2	0	2	2	4	2	3	2	4	3	4	2
186	2	16	1	1	3	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	3	4
187	1	16	1	2	3	1	4	3	4	1	4	4	3	4	3	3	3
188	1	16	1	2	3	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3
189	2	16	1	2	3	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	3
190	1	16	1	2	3	3	4	2	3	2	2	3	3	4	3	4	3
191	1	16	1	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
192	2	16	1	2	3	2	2	3	3	4	3	4	4	3	3	3	2
193	2	16	1	2	3	1	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3
194	2	16	1	2	3	3	4	2	3	3	2	3	3	4	4	3	3
195	2	16	1	2	3	4	4	1	1	4	1	1	4	2	2	1	2
196	1	17	1	1	3	2	2	2	4	3	4	4	1	2	3	3	1
197	1	16	1	1	3	1	3	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3
198	1	16	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	4	3
199	1	16	1	2	3	2	1	2	4	0	4	0	2	3	2	2	2
200	1	16	1	2	3	2	4	4	4	2	0	2	4	4	4	4	4
201	2	16	1	2	3	3	1	3	2	4	2	3	4	4	4	3	3
202	2	16	1	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	4
203	2	16	1	2	3	2	3	3	4	3	4	3	3	4	4	3	3
204	2	17	1	2	3	3	3	3	3	0	3	3	4	3	3	1	1
205	2	15	1	2	3	2	4	3	4	1	4	2	4	3	4	3	4
206	1	16	1	1	3	3	3	1	2	2	3	2	2	3	3	3	2
207	1	16	1	1	3	2	2	2	4	1	4	1	2	2	2	2	2
208	2	16	1	2	3	3	2	3	3	4	1	4	2	4	4	4	4
209	2	16	1	2	3	2	4	2	4	4	4	1	2	4	4	4	4
210	1	16 16	1	2	3	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3
211	1	16	1	2	3	3	4	3	2 4	3	4	3	4	3	4	4	3
213	1	16	1	2	3	2	4	3	1	2	1	3	3	4	4	4	4
214	1	16	1	2	3	3	3	1	2	0	2	4	3	2	2	0	2
215	1	17	1	2	3	2	1	4	3	4	2	4	1	4	3	4	0
216	1	16	1	2	3	2	3	3	4	0	4	2	4	2	4	2	1
217	1	16	1	2	3	2	1	3	4	1	3	2	3	4	4	3	4
218	1	16	1	2	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	4	4	4
219	1	16	1	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	4	3	3
220	1	17	1	2	3	3	2	1	1	3	1	3	1	4	0	4	2
221	2	16	1	2	3	3	2	3	4	1	4	3	3	3	3	2	3
222	1	16	1	1	3	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	1	3
223	1	17	1	2	3	4	4	3	2	3	0	3	4	3	4	3	4
224	2	16	1	2	3	3	3	3	1	4	1	3	3	4	4	4	1
225	1	16	1	2	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3
226	2	16	1	2	3	2	3	3	4	2	3	4	4	4	4	3	3
227	1	16	1	2	3	2	2	3	3	2	4	1	4	3	4	3	3
228	2	16	1	1	3	4	4	1	3	3	1	3	4	4	4	4	4
229	2	16	1	2	3	3	3	3	4	3	4	2	3	4	4	2	3
230	2	16	1	2	3	3	1	1	3	0	3	1	4	1	4	2	3
231	2	16	1	2	3	2	3	4	1	4	2	3	4	4	4	4	4
232	1	16	1	2	3	3	2	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4
233	2	16	1	2	3	4	4	1	2	3	2	2	3	1	4	1	3
234	1	16	1	2	3	2	1	4	4	2	4	3	4	4	4	4	3
235	2	16	1	2	3	2	2	3	3	4	4	3	2	3	4	4	3
236	1	16	1	2	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4
237	1	16	1	2	3	2	3	2	4	3	4	4	4	4	4	4	4
238	1	16	1	2	3	2	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3
239	1	16	1	2	3	3	3	3	1	2	1	3	4	4	4	3	3

2	3	4	4	4	2	1	1	1	2	2	0	0	27	9	50	0	2	2	1
3	3	0	4	4	1	2	1	1	2	1	4	0	22	12	42	1	0	0	1
3	3	4	4	3	1	2	1	0	1	1	0	1	27	7	52	0	1	0	0
2	1	2	4	4	1	3	1	1	1	2	2	0	17	11	38	2	2	1	1
1	4	4	4	4	2	3	3	0	4	3	0	0	28	15	45	1	1	1	0
4	3	4	4	4	2	0	1	0	0	0	0	0	18	3	47	0	1	0	0
4	2	3	4	4	1	0	1	0	1	0	1	0	27	4	55	3	1	0	1
4	4	4	4	4	1	3	0	0	1	0	0	0	29	5	56	2	1	1	1
3	3	4	2	4	1	1	1	0	0	1	0	0	23	4	51	1	0	0	0
4	4	4	4	4	0	2	0	0	0	0	0	0	30	2	60	0	0	0	0
3	2	4	4	4	2	2	1	0	0	1	0	0	24	6	50	1	0	0	0
4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	64	0	1	0	1
2	2	3	4	4	1	0	0	1	1	2	1	0	23	6	49	1	1	1	1
4	4	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	28	1	59	0	0	1	0
3	4	4	4	4	2	1	1	0	1	1	0	0	27	6	53	0	0	0	0
1	1	0	2	2	3	0	3	2	3	3	4	2	17	20	29	2	1	1	0
2	3	3	3	4	2	1	0	2	1	2	1	0	21	9	44	1	2	2	0
3	4	4	3	4	1	1	1	1	1	1	0	0	28	6	54	1	0	0	0
3	2	4	4	4	1	1	1	1	0	1	0	0	24	5	51	1	0	0	0
3	3	4	2	4	2	4	4	1	2	1	0	0	20	14	38	1	3	2	0
4	2	4	4	4	0	2	2	0	0	0	0	0	26	4	54	0	0	0	0
3	3	3	4	4	1	0	1	0	1	1	1	0	23	5	50	1	0	1	0
4	3	4	4	4	1	1	0	1	0	0	0	0	31	3	60	1	0	1	0
4	4	4	4	4	1	1	1	0	1	0	0	0	29	4	57	1	1	1	0
3	3	4	4	4	1	4	1	1	3	1	0	0	24		45	0	0	0	0
3	4	4	4	4	1	3	2	1	1	1	0	0	32	9	55	1	1	2	2
3	1	4	3	4	3	2	2	1	1	1	0	0	19	10	41	1	1	0	0
1	4	4	3	2	2	3	3	2	2	3	0	2	23	17	38	2	2	0	1
4	1	3	4	4	1	0	0	0	0	0	1	0	21	2	51	1	1	0	0
4	2	0	4	4	2	0	3	0	0	0	4	0	28	9	51	0	0	0	0
3	4	4	4	4	1	0	0	0	0	1	0	0	28	2	58	0	0	1	0
2	2	1	4	4	2	1	1	1	0	2	3	0	23	10	45	0	1	0	0
4	4	4	4	4	1	0	1	0	0	0	0	0	32	2	62	0	1	0	0
4	2	3	4	4	1	2	1	0	0	0	1	0	23	5	50	0	0	1	0
1	2	4	3	1	3	4	0	2	4	3	0	3	19	19	32	3	3	4	0
3	2	4	1	4	0	0	0	0	0	1	0	0	13	1	44	1	2	1	3
3	3	4	4	4	1	4	2	2	2	1	0	0	27	12	47	1	1	2	0
4	3	4	3	4	1	3	2	0	1	0	0	0	25	7	50	4	2	0	1
4	3	4	4	4	1	3	3	1	0	0	0	0	26	8	52	4	2	3	2
3	2	4	4	4	1	1	0	1	1	1	0	0	23	5 8	50	3	3	3	1
2		3	3	4	3 1	1	1	0	0	2	1	0	11		35	3	3	2	1
2	4	4	3	4	2	3	1		2	2	0	2	_		46	-	1	1	0
3	3 1	1	4	4	1	1	1	0	3 1	1	3	0	25 23	9	48 46	1	0	0	1
4	1	3	4	4	1	0	1	0	0	0	ა 1	0	18		46	0	0	0	0
3	3	4	3	4	1	1	1	0	1	1	0	0	26		53	2	1	1	0
3	3	4	4	4	1	2	0	0	1	1	0	0	28		55	1	3	0	0
1	4	4	3	4	1	2	3	1	1	3	0	0	27		48	1	0	0	2
4	1	4	4	4	3	1	1	0	0	0	0	0	25		52	0	0	0	0
2	2	4	4	4	1	1	2	0	2	2	0	0	27		51	2	1	0	0
2	2	2	4	3	3	4	3	3	2	2	2	1	24		36	2	1	3	1
4	2	4	3	4	0	0	1	0	0	0	0	0	23	1	54	0	1	3	0
2	3	4	4	4	1	0	0	0	0	2	0	0	26		55	1	0	0	0
3	2	4	4	4	3	1	2	3	3	1	0	0	24			0	0	2	0
0	4	4	4	3	0	2	1	0	0	4	0	1	28		52	2	1	3	0
4	4	4	4	4	1	0	1	1	0	0	0	0	26		55	0	0	0	0
3	2	4	4	4	0	1	0	0	0	1	0	0	29		59	1	2	1	0
3	4	4	4	4	2	1	0	0	0	1	0	0	31		59	2	2	0	0
2	2	3	3	3	2	2	2	1	1	2	0	0	22			1	1	4	0
2	1	3	4	4	1	2	1	0	1	2	1	0	21		45	1	3	0	0
	- '	J	-	7	'	_		U	'			U	<u> </u>	J	70	1	J	J	J

0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	- 1	1	0	2	0
0					3	3		3	2	0	0	1	1	0		0
0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	2	1	0	3	0	1	0	1	2	1	3	0	0
0	0	0	0	1	1	2	0	0	2	1	1	1	3	2	0	0
0	1	0	0	0	0	3	0	1	1	0	0	0	3	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
0	1	0	0	1	2	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0		2		3			2	0	0			0	0	2
			0		0		0	0				0	1			
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	3	1	0	3	2	4	1	3	2	1	0	2	3	1	1	2
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	0	0	0	2	0	3	3
0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	3	0	1	4	1	3	4	0	2	0	0	1	0	0	1	0
0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
1	1	0	2	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1
1	2	0	1	3	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0								0				1	1	
			0	0	2	1	3	2	0		0	0	1			0
0	2	0	0	1	4	2	1	1	2	0	0	0	2	0	1	0
0	0	0	0	0	1	3	0	0	4	2	0	0	1	2	2	1
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
0	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0
2	4	0	0	1	0	3	4	1	2	3	0	1	2	3	4	0
0	0	0	0	1	2	2	0	1	1	0	0	0	1	2	2	0
1	0	0	0	0	3	1	3	1	1	0	1	2	2	0	0	0
0	1	0	0	0	1	4	2	2	1	3	0	0	1	2	2	1
2	3	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0
0	0	2	0	1	0	3	3	1	2	0	2	2	1	2	2	0
2	1	1	1	2	0	4	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1
0	1	0	1	1	2	4	3	1	1	1	0	1	1	3	1	0
0	4	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0
0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	1	1	1	2	0	1	0	0	0	1	1	2	1
0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	1	3	2	0	1	0	3	1	1	2	4	4	2
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2
0	1	0	1	1	1	2	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0
2	2	3	4	1	0	2	3	1	0	0	1	0	2	0	1	0
0	4	0	1	0	0	4	2	0	2	1	0	0	3	0	0	0
0	1	0	0	1	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1
					2	3										
0	1	0	0	0			1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	1	1	2	0	1	1	1	0	0	1	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	2	0	1	3	0	0	0	4	1	0	2
0	1	0	0	0	0	2	0	4	1	0	0	0	2	1	2	1
0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0

1	1	1	3	1	1	2	1	2	3	1	3	1	1	1	2
0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	2	1	0	0	3	0	0	0	1	2	1
1	1	0	0	3	1	3	1	0	2	4	0	1	0	0	1
0	0	2	0	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	2	1	1 0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	1	1	0	3	1	2	2	0	3	2
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
3	2	0	0	2	0	2	3	2	4	2	3	2	2	3	3
0	1	1	1	2	2	3	3	3	3	0	1	2	2	3	2
1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	3	0	0	1	2	0	2	1	1	0	1	0	1	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
1	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	1	1	1 0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	0	0	1	3	0	0	0	1	2	0
0	0	2	1	1	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	2	2	4	2	3	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	1	0	0	1	3	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	1	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0
1 0	0	2	0	3 1	2	0	4	4 1	1	0	2	3 1	0	2	2
0	1	0 1	0	1	3	1	1	2	2 4	2	0	2	0	1	1
0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	2	0	2	2
0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1
2	1	3	1	2	2	2	3	3	2	1	1	1	0	1	0
0	1	3	1	0	2	1	1	2	3	1	1	3	3	1	1
0	0	0	0	3	3	1	3	3	3	3	1	3	3	3	3
0	0	2	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	2	0
0	0	0	0	4	0	0	1	1	4	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	2	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	1
0	0	1 0	0	1 0	0	1 0	2	0	2	0	0	0	0	1 0	0
0	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
4	2	2	0	2	0	1	3	2	3	1	0	3	2	3	1
0	0	1	0	4	0	3	0	1	2	3	0	0	0	2	0
0	1	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	2	0
0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	1	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0
1	0	0	3	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	2
0	0	1	2	1	1	1	1	2	1	0	1	1	0	1	0
0	0	0	3	0	0	1	0	0	3	1	0	1	0	1	1

4	3	0	2	2	3	3	3	1	1	2	0	1	2	1	1
0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
3	0	0	1	0	1	1	2	2	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0	4	2
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	0	3	1	4	0	1	0	0	1	0	1	1	0
1	0	1 0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1 0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
4	2	0	3	0	2	2	3	3	1	0	0	3	2	0	0
4	2	3	2	2	1	1	3	3	0	1	0	1	1	1	1
1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0 1	0	0	3	0	0	0	0	0	1 0	2
0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
1	0	0	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
3	1	0	1	0	1	1	3	3	2	4	1	1	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	0
2	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	1	1	2	1	2
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	3
1	0	1	0	1	2	0	0	2	3	1	1	1	0	0	0
2	2	0	1	3	0	2	1	2	0	1	0	0	0	0	1
0	2	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2
1	1	0	0	1	0	1 2	0	0	0	0	1	0	1	2	1
2	1	2	0	3	0 1	4	2	2	0	0	0 4	0	0 4	2	0
1	4	1	1	4	1	5	1	1	0	3	3	1	1	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	4	1	1
1	1	0	0	2	2	0	2	3	0	0	1	0	0	1	2
0	0	0	0	3	0	1 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	0	0	1	1 2	4	1	3	0	0	3	0 2	0	0	3
0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	1	0	2
0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1
1	1	0	1	2	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1
1	0	1	1	1	3	2	2	1	0	1	1	0	0	2	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	3	0	1	1	0	0	1	0	0	1
3	0	1	0	0	1	0	3	1	1	0	0	1	3	0	0

O	2	3	2	2	0	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1
O																
O	0		1			0		0	0	1		0	0	1		
0	0	3	0	0	2	1	0	3	1	3	0	0	2	1	1	1
0	0		0		3					0		1	0			
0																
0																
0																
O																
0																
1																
0																
0																
4																
2																
O	2				0			3	2		0	1	0			
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		1	0	0	0	0
O	0		0		0	0			1	0		0	0	0	0	
0 1 2 1 0 1 1 2 0																
11 11 11 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0																
0 1 0 0 0 0 1 1 0 1 0																
11 11 0 0 0 0 2 0 0 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 0 0 1 1 1 0																
4 1 0 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 2 1 0																
3																
3 2 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0																
0 1 0 1 1 0																
0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 0																
0 1 0 1 0 0 2 0 0 0 2 0																
1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0	0	1	0	1	0			0	0		2	0	0	0	0	
0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0	1	1	0	1	0	0		2	0	0	1	2	1	0	0	2
3 1 0 2 0 0 0 1 0 0 4 0																
0 2 1 0 0 0 0 2 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0																
0 0 2 1 1 0 2 0 1 0 4 3 2 1 0																
1 3 0 2 0 1 2 2 0																
0 1 1 1 1 0 4 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0																
2 1 0 3 2 0 2 1 0 0 1 0 0 2 0																
0 3 2 2 1 0 2 2 3 2 0 2 3 4 2 1 1 2 3 2 3 1 2 1 1 3 4 1 0 3 1 1 1 1 1 2 0 0 4 0 0 3 0																
2 2 3 2 3 1 2 1 1 3 4 1 0 3 1 1 1 1 1 2 0 0 4 0																
1 1 1 2 0 0 4 0 0 3 0 0 0 0 1 0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1 3 0 0 <td></td>																
1 0 0 2 0 0 0 4 0 0 1 3 0 0																
0 0 0 0 0 3 1 0																
0 1 1 1 0 0 1 0 0 1 1 0	0	0	0	0	0		3	1	0		0	0	0	0		0
3 2 2 0 1 0 1 4 0 0 4 3 0																
0 0 1 0																
1 1 0 2 1 0 1 1 0 0 0 0 3 1 1 0 1 4 0 3 1 0 0 0 3 2 1 3 4 3 3 0 0 2 0 1 1 2 0 4 1 2 0 0 0 1 3 0 1 3 0 0 0 1 3 4 1 1 0 1 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 </td <td></td>																
1 4 0 3 1 0 4 0 3 2 1 3 4 3 3 0 0 2 0 1 1 2 0 4 1 2 0 0 0 1 3 0 1 3 0 0 0 1 3 4 1 1 0 1 0 1 1 0 0 2 1 0 1 0 4 1 0 2 4 1 0 1 2 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0																
0 2 0 1 1 2 0 4 1 2 0 0 0 1 3 0 1 3 0 0 0 1 3 4 1 1 0 1 1 0 0 2 1 0 1 0 4 1 0 2 4 1 0 1 2 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0																
1 3 0 0 0 1 3 4 1 1 0 1 0 1 1 0 0 2 1 0 1 0 4 1 0 2 4 1 0 1 2 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 1 0 0 1 0 <td></td>																
0 2 1 0 1 0 4 1 0 2 4 1 0 1 2 1 0 1 1 0																
0 1 1 0 0 1 0 4 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 1																
0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 1 0 0 1 1 1 1 1 1																
1 1 0 0 0 0 3 0 0 2 0 0 0 1 0 0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 1																
0 1 0 1 1 0 0 1 0 0 1 0																
1 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 1 1 1																
	1	1	0	0	0		0	1	0			0	0	1	1	1

-	_	_					_			_	_	_		_	
0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	2	0	2	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	2	0	0
1	1	0	0	2	0	0	2	1	1	1	0	2	0	3	0
0			3	2	0	4	0	0		4	0			0	1
	0	0							0			0	0		
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0		1	0	0		0	0		0	1	0
					0				0			0			
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	4	1	3	3	3	3	3	1	2	2	1	2	4	0	0
0	2	0	2	1	0	1	0	2	1	1	0	0	0	2	2
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	2	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0
1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0	1
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0			0	2		2	0	0		0	0			0	0
	0	0			0				0			0	2		
3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0
2	0	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0		2	0			0				0	
0					0			0	0		0	0	0		0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	0	0
0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0			0	1			1	0		2	0			0	0
	0	0			0	0			0			0	0		
0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0
0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	3	1	0	1	0	1
0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
						0									
0	0	0	0	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	3	0	0	0	2	0	3	4	3	4	2	0
1	0	0	4	4	1	3	3	1	2	3	1	0	1	3	3
0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1
0	0	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0
0	1	1	3	2	2	0	4	2	3	2	0	4	3	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	2	2	1	3	0	2	2	3	1	3	4	2	3	3	0
0	0	0	1	3	0	4	0	0	3	2	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	3	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	0	2	1	4	1	1	0	0	1	0	1	2	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
		0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0
1	1						. ()	()	- (1	1	()	()	- 3	(1)	()

0		1	1	1	130	2	12	24	12	16	16	7	11	9	11	1.44
J	0	0	1	0	22	2	4	3	3	4	3	1	1	1	0	0.24
1	0	0	0	1	54	2	9	7	4	5	7	2	1	8	5	0.60
2	1	2	2	2	91	2	7	17	7	16	8	8	3	5	12	1.01
1	0	0	0	1	63	2	10	8	10	9	8	7	1	7	2	0.70
0	0	0	0	0	14	2	2	1	1	1	2	1	0	3	0	0.16
0	1	0	0	0	51	2	16	4	1	3	8	1	0	7	1	0.57
0	0	0	0	0	38	2	10	10	4	6	3	0	3	0	1	0.42
1	0	0	0	0	34	2	3	8	3	5	2	5	1	1	0	0.38
0	0	0	0	0	9	2	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0.10
0	0	0	1	0	8	2	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0.09
0	0	0	0	0	13	2	1	1	2	2	1	1	2	1	0	0.14
0	2	3	0	1	67	2	7	8	14	9	4	8	1	5	6	0.74
0	0	0	0	0	12	2	4	2	1	1	0	1	0	1	0	0.13
0	0	1	0	0	16	2	1	4	0	3	0	0	2	1	1	0.18
2	3	0	2	3	161	2	3	23	24	30	18	10	15	15	13	1.79
2	1	1	2	1	127	2	14	23	21	21	12	4	5	6	14	1.41
0	0	0	0	0	25	2	3	7	0	6	2	1	0	2	1	0.28
0	0	0	0	0	16 87	2	3 15	16	3 7	9	1 14	1 11	0	3	4	0.18
0	0	0	0	0	26	2	1	1	6	1	14	4	0	9	0	0.97
2	1	0	0	0	51	2	6	9	8	5	5	1	4	6	4	0.29
0	0	0	0	0	44	2	6	9	3	7	1	7	1	3	0	0.37
0	0	0	1	0	24	2	2	8	3	1	2	3	1	2	0	0.43
0	2	0	0	0	47	2	4	3	6	9	0	10	0	9	2	0.52
1	1	0	1	1	79	2	12	16	4	13	5	3	8	5	8	0.88
1	0	0	0	0	59	2	5	10	4	11	6	6	9	3	1	0.66
0	0	0	2	0	68	2	10	12	3	25	3	4	3	1	0	0.76
0	0	0	0	0	17	2	1	3	2	1	2	1	3	1	0	0.19
0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0.07
0	0	0	0	0	25	2	2	3	3	5	2	2	3	1	0	0.28
0	1	1	0	0	43	2	0	9	9	7	3	1	3	5	4	0.48
0	0	0	0	1	32	2	2	5	7	6	3	3	2	0	2	0.36
0	0	0	0	0	22	2	2	5	2	7	0	2	1	0	0	0.24
0	0	0	2	0	89	2	17	6	12	27	8	6	1	2	1	0.99
0	0	0	0	0	56	2	9	10	6	8	6	2	8	4	0	0.62
1	0	1	0	0	85	2	15	14	6	13	12	5	1	5	4	0.94
0	0	0	0	0	70	2	11	6	13	10	9	6	5	4	0	0.78
0	0	0	0	0	49	2	14	7	5	4	5	4	0	4	1	0.54
0	0	0	0	0	87	2	20	10	4	19	10	9	3	1	4	0.97
1	1	0	0	3	140	2	21	20	10	13	15	20	9	9	14	1.56
1	2	1	3	3	159	2	29	13	17	22	14	15	4	8	19	1.77
0	0	0	0	0	44	2	5	4	7	6	3	10	0	2	3	0.49
0	0	0	0	0	44	2	4	3	1	12	2	5	0	7	0	0.49
0	0	0	0	0	16	2	4	3	2	3	0	0	0	1	0	0.18
0	0	0	0	0	34	2	5	6	7	7	1	2	0	1	1	0.38
1	0	0	0	0	39	2	6	10	3	6	6	2	0	1	3	0.43
0	0	1	1	1	110	2	12	16	16	20	9	5	8	7	7	1.22
0	0	3	0	0	23	2	4	0	2	1	1	7	1	3	3	0.26
0	0	0	0	1	51	2	5	7	4	9	3	7	3	6	1	0.57
2	2	0	2	4	160	2	16	21	10	22	19	16	5	16	20	1.78
0	0	0	1	0	77 55	2	6	9	11	16	4	11	0	15	1	0.86
1	0	0	0	0	55 56	2	2 7	12 9	10 4	7	2	8 10	3	2 5	5 2	0.61
2	1	0	1	1	73	2	10		13		4	3	7	7	5	0.62
0		0	0	0	11		0	10 1	2	8	1		4	1	1	0.81
0	0	0	0	0	28	2	1	3	7	5	2	0 4	1	2	0	0.12
0	0	0	0	0	42	2	4	5	8	8	3	2	5	5	0	0.31
0	1	0	0	0	60	2	6	8	7	9	3	5	8	6	2	0.47
	1	0	1	0	54	2	2	15	7	7	5	1	7	7	0	0.60

240	2	16	1	2	3	1	4	2	4	2	4	3	4	3	4	3	3
241	2	16	1	2	3	4	3	1	1	3	1	3	3	4	2	4	0
242	1	16	1	2	3	2	0	3	2	2	4	3	4	4	4	4	4
243	2	16	1	2	3	2	3	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4
244	1	16	1	2	3	2	3	3	3	2	1	3	2	4	3	3	3
245	2	16	1	2	3	3	1	2	2	3	1	4	2	4	4	4	2
246	1	16	1	2	3	2	4	2	4	2	4	3	3	4	4	3	4
247	1	16	1	2	3	2	3	3	4	1	4	4	4	3	3	3	4
248	2	17	1	2	3	2	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	3
249	1	16	1	1	3	3	1	2	3	1	3	3	4	4	1	3	2
250	1	16	1	2	3	1	4	3	4	1	4	2	2	4	4	3	3
251	1	16	1	2	3	3	2	3	2	1	3	3	4	4	4	4	3
252	2	16	1	2	3	3	3	3	3	1	2	1	4	4	4	3	2
253	1	16	1	2	3	2	2	1	1	1	1	1	4	1	4	4	3
254	2	16	1	2	3	3	2	4	1	4	1	2	3	4	4	2	3
255	2	16	1	2	3	3	2	0	4	4	4	2	3	4	4	3	2
256	1	16	1	2	3	4	4	3	3	4	1	3	3	4	4	4	3
257	2	17	1	2	3	1	2	2	3	3	2	4	3	2	4	4	2
258	2	16	1	2	3	2	2	1	1	3	2	3	4	3	3	3	3
259	2	16	1	2	3	4	3	2	2	2	1	3	3	2	3	3	2
260	1	16	1	2	3	3	2	3	3	3	0	4	3	4	4	4	2
261	1	16	1	2	3	2	4	2	4	3	3	3	3	4	4	4	3
262	1	16	1	2	3	2	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4
263	2	16	1	2	3	3	2	3	4	1	4	3	4	3	4	3	4
264	1	16	1	2	3	3	3	2	2	3	2	4	3	3	4	3	2
265	1	16	1	2	3	2	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
266	1	16	1	2	3	2	2	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4
267	1	16	1	2	3	2	4	4	4	4	4	2	4	4	3	4	3
268	2	16	1	2	3	3	3	1	3	4	4	4	3	4	4	4	3
269	1	16	1	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
270	1	16	1	2	3	2	2	3	4	4	4	4	2	4	4	4	2
271	1	17	1	2	3	2	4	3	4	3	4	3	3	4	4	4	4
272	1	16	1	2	3	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4	3	3
273	2	15	1	2	3	3	3	2	2	0	4	1	3	2	4	2	3
274	1	16	1	2	3	2	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3
275	1	16	1	2	3	3	4	1	4	0	4	3	1	4	3	4	4
276	1	16	1	2	3	2	3	0	3	2	4	2	4	4	4	4	3
277	2	16	1	2	3	2	4	3	4	1	4	3	4	4	4	3	4
278	2	16	1	2	3	3	0	3	3	2	4	2	4	4	4	4	3
279	2	17	1	2	3	3	3	3	2	1	1	3	4	4	4	4	4
280	1	16	1	2	3	1	4	2	3	3	4	2	3	3	4	4	4
281	1	16	1	2	3	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
282	1	16	1	1	3	3	4	2	4	1	4	3	4	4	4	4	3
283	1	16	1	2	3	3	2	3	2	3	1	3	3	2	2	3	2
284	2	16	1	2	3	3	3	3	4	4	4	4	3	4	3	2	4
285	1	16	1	2	3	2	4	2	4	3	3	3	4	4	3	3	4
286	1	16	1	2	3	1	4	4	4	2	4	2	4	4	4	4	4
287	1	15	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	3
288	1	16	1	2	3	3	4	2	4	1	4	1	4	4	4	3	4
289	2	16	1	2	3	3	4	4	2	2	3	2	4	3	4	3	4
290	1	16	1	2	3	2	2	1	4	3	4	3	3	4	4	3	4
291	2	16	1	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
292	2	16	1	2	3	2	2	3	2	1	2	2	4	3	4	2	2
293	2	16	1	2	3	2	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4
294	2	16	1	1	3	1	3	3	4	3	4	1	4	4	4	4	4
295	1	16	1	2	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
296	1	16	1	2	3	3	1	1	4	1	4	2	2	3	2	3	3
297	2	16	1	2	3	2	4	1	4	4	2	2	3	3	4	4	4
298	2	16	1	2	3	3	0	4	4	3	4	3	4	4	4	3	1
299	1	17	1	2	3	4	3	2	2	0	0	2	3	2	3	3	3

3 4 4 4 2 2 1 1 1 1 0 0 3 0 15 8 55 0 0 1 0 0 2 0 0 26 6 52 0 0 1 0 0 2 0 0 26 6 52 0 0 1 0 0 2 0 0 26 55 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 2 8 5 0 1 0 0 2 8 5 0 1 0 0 0	0 2 0 0 1 0 1 0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 1 0 1
2 4 4 4 4 1 2 1 0 0 2 0 0 26 6 52 0 0 1 3 3 4 4 4 1 0 0 0 1 0 0 27 2 57 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 0 0 0 2 1 0 0 0 0 0 2 1 1 0 0 <td>0 1 0 1 0 0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 0</td>	0 1 0 1 0 0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 0
3 2 3 3 4 1 2 1 0 1 1 1 0 20 7 45 1 0 0 0 1 0 0 14 4 42 1 2 1 0 0 0 1 0 0 14 4 42 1 2 1 0 0 1 0 0 14 4 42 1 2 1 0 0 11 0 0 31 7 56 2 1 0 2 1 0 9 53 2 0 2 1 0 0 28 6 54 1 1 0 0 2 8 53 0 1 3 4 4 4 4 1 3 2 0 1 1 0 0 2 6 53 1 1 0 0	1 0 1 0 0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 3 0
3 1 4 1 4 2 1 0 0 0 1 0 0 14 4 42 1 2 1 0 0 1 0 0 14 4 42 1 0 1 1 0 0 31 7 56 2 1 0 2 4 4 4 4 1 2 1 0 1 1 0 0 28 6 54 1 1 0 0 28 6 54 1 1 0 0 28 6 54 1 1 0 0 29 8 53 0 1 3 4 4 4 4 4 1 3 2 0 1 1 0 0 29 8 53 0 1 3 4 4 4 4 4 4 4	0 1 0 0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 3 0
3 4 4 4 4 2 2 1 0 1 1 0 0 31 7 56 2 1 0 2 4 4 4 4 3 1 3 0 1 1 2 0 1 30 9 53 2 0 2 3 4 4 4 4 1 2 1 0 1 1 0 0 28 6 54 1 1 0 1 4 4 3 3 2 3 1 0 1 3 0 1 1 0 0 29 8 53 0 1 3 3 4 4 4 4 1 3 1 0 0 26 5 53 1 1 0 0 26 5 53 1 1 0 0 <	1 0 0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 3 0
2 4 4 4 3 1 3 0 1 1 2 0 1 30 9 53 2 0 2 3 4 4 4 4 1 1 0 1 1 0 0 28 6 54 1 1 0 1 1 1 0 0 28 6 54 1 1 0 1 1 1 0 0 0 28 6 54 1 1 0 0 0 0 29 8 53 0 1 3 4 <td< td=""><td>0 0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 3 0</td></td<>	0 0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 3 0
3 4 4 4 4 1 2 1 0 1 1 0 0 28 6 54 1 1 0 1 1 1 0 0 28 6 54 1 1 0 0 1 21 11 42 1 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 3 2 0 1 1 0 0 29 8 53 0 1 3 4 4 4 4 1 3 1 0 0 0 0 0 24 9 47 1 0 1 1 1 3 4 <t< td=""><td>0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 3 0</td></t<>	0 2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 3 0
1 4 4 3 3 2 3 1 0 1 3 0 1 21 11 42 1 3 4 4 4 4 4 1 3 2 0 1 1 0 0 29 8 53 0 1 3 4 4 4 4 1 3 1 0 0 0 0 22 9 53 0 1 1 0 0 26 5 53 1 1 0 0 22 9 1 0 0 22 9 1 0 0 22 9 1 0 0 1 0 0 1 0 0 2 1 0 0 0 2 1 0 0 0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <	2 0 1 0 3 0 1 3 0 1 0 1 0
3 4 4 4 4 1 3 2 0 1 1 0 0 29 8 53 0 1 3 4 4 4 4 4 1 3 1 0 0 0 0 0 26 5 53 1 1 0 1 1 0 0 24 9 47 1 0 1 1 0 0 24 9 47 1 0 1 1 0 0 24 9 47 1 0 1 1 0 0 20 1 0 0 16 36 3 2 2 3 3 4 4 0 2 0 1 0 0 0 0 0 2 0 0 0 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 1 0 3 0 1 3 0 1 0 1
4 4 4 4 4 1 3 1 0 0 0 0 0 26 5 53 1 1 0 1 1 0 0 24 9 47 1 0 1 1 0 0 24 9 47 1 0 1 1 0 0 24 9 47 1 0 1 1 0 0 24 9 47 1 0 1 1 0 0 24 9 47 1 0 1 1 0 0 0 20 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 0 3 0 1 3 0 1 0
3 3 4 3 4 1 3 3 0 1 1 0 0 24 9 47 1 0 1 1 1 3 4 4 3 3 3 3 1 0 20 16 36 3 2 2 3 1 4 3 4 4 0 0 2 1 0 0 18 5 45 1 0 0 4 4 4 4 0 0 2 0 0 0 26 7 51 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 22 0 0 23 4 51 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0 <	0 3 0 1 3 0 1 0
1 1 3 4 4 3 3 3 3 0 3 1 0 20 16 36 3 2 2 3 1 4 3 4 0 0 2 0 2 1 0 0 18 5 45 1 0 0 4 4 4 4 0 2 0 1 0 0 0 26 7 51 0 0 0 2 0 1 1 0 0 0 2 0 1 <t< td=""><td>3 0 1 3 0 1 0</td></t<>	3 0 1 3 0 1 0
3 1 4 3 4 0 0 2 0 2 1 0 0 18 5 45 1 0 0 4 4 4 4 0 2 0 1 0 0 26 7 51 0 0 0 0 2 1 1 0 0 0 2 1 1 1 1 1 1 <td>0 1 3 0 1 0</td>	0 1 3 0 1 0
4 4 4 4 0 2 0 1 0 0 0 26 7 51 1	1 3 0 1 0
2 1 4 4 4 1 0 1 0 0 2 0 0 23 4 51 3 1 0 0 0 0 0 24 5 51 0 0 <td>0 1 0 1</td>	0 1 0 1
3 1 2 3 3 3 1 0 0 0 19 10 41 0 0 0 0 19 10 41 0 0 0 0 19 10 41 0 0 0 0 19 10 41 0 0 0 0 10 10 1 1 0	1 0 1
4 1 2 4 4 2 2 1 2 1 0 2 0 19 10 41 0 0 0 0 4 4 2 2 4 4 1 1 0 0 0 0 0 2 0 20 4 48 2 1 1 1 4 4 4 4 4 4 1 0 1 0 0 0 0 0 29 4 57 1 0 0 3 4 4 4 4 1 0 1 1 1 0 0 31 4 59 1 1 1 1 1 0 0 31 4 59 1 1 1 1 0 0 30 8 54 2 1 3 3 4 4 4 1 1 0 0 2 0 21 7 46 0 1 1 1	0
4 2 2 4 4 1 1 0 0 0 0 2 0 20 4 48 2 1 1 4 4 4 4 4 4 1 1 0 0 0 0 0 29 4 57 1 0 0 3 4 4 4 4 1 0 1 1 0 0 0 0 29 4 57 1 0 0 4 2 2 3 4 2 1 0 1 1 0 0 30 8 54 2 1 3 4 2 2 3 4 2 1 0 1 1 1 0 0 20 2 2 1 3 3 4 4 4 1 1 0 0 2 0 2 1 7 46 0 1 1 1 2 2 4	1
4 4 4 4 4 2 1 1 0 0 0 0 0 29 4 57 1 0 0 3 4 4 4 4 1 0 1 0 1 1 0 0 31 4 59 1 1 1 1 3 4 4 4 4 1 3 1 1 1 1 0 0 31 4 59 1 1 1 1 4 2 2 3 4 2 1 0 1 1 0 0 30 8 54 2 1 3 4 2 2 3 4 2 1 0 1 1 1 0 0 2 0 21 7 46 0 1 1 1 2 2 0 21 7 46 0 1 1 1 2 2 4 0 3	
3 4 4 4 4 1 0 1 0 1 1 0 0 31 4 59 1 1 1 1 1 0 0 31 4 59 1 1 1 1 1 0 0 31 4 59 1 1 1 1 1 0 0 0 31 4 59 1 1 1 1 1 0 0 0 30 8 54 2 1 3 4 1 1 1 1 0 0 2 0 21 7 46 0 1 1 1 2 2 0 21 7 46 0 1 1 1 2 2 0 21 7 46 0 1 1 1 2 2 4 4 4 4 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
3 4 4 4 4 1 3 1 1 1 1 0 0 30 8 54 2 1 3 4 2 2 3 4 2 1 0 1 1 0 0 2 0 21 7 46 0 1 1 2 4 0 4 4 1 1 1 0 0 2 4 0 32 9 55 1 1 2 3 4 4 4 4 1 1 0 0 1 0 0 29 3 58 4 0 0 2 4 4 4 4 3 0	0
4 2 2 3 4 2 1 0 1 1 0 2 0 21 7 46 0 1 1 2 4 0 4 4 1 1 1 0 0 2 4 0 32 9 55 1 1 2 3 4 4 4 4 1 0 0 1 0 0 2 4 0 0 29 3 58 4 0 0 2 4 4 4 4 3 0 0 2 0 1 30 5 57 3 1 1 4 3 4 3 0	1
2 4 0 4 4 1 1 1 0 0 2 4 0 32 9 55 1 1 2 3 4 4 4 4 1 0 0 1 0 0 22 4 0 <td>0</td>	0
3 4 4 4 4 1 0 0 1 0 1 0 0 29 3 58 4 0 0 2 4 4 4 4 3 0 0 2 0 1 30 5 57 3 1 1 4 3 4 3 0 0 0 0 0 0 0 26 3 55 2 2 1 4 4 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 64 1 1 0 4 4 4 4 1 0	0
2 4 4 4 3 0 0 2 0 0 2 0 1 30 5 57 3 1 1 4 3 4 3 0 0 0 0 0 0 0 26 3 55 2 2 1 4 4 4 4 4 0 0 0 0 0 0 0 0 32 0 64 1 1 0 4 4 4 4 1 1 1 0 <	0
4 3 4 3 0 0 0 0 0 0 26 3 55 2 2 1 4 4 4 4 4 0 <td>0</td>	0
4 4 4 4 4 0 1 0	1
4 4 4 4 4 1 1 1 0 0 0 0 0 31 3 60 1 0 0 3 3 4 4 4 1 1 0 0 1 1 0 0 30 4 58 1 1 0 2 2 4 4 2 2 4 3 2 2 2 2 5 17 40 2 2 3 4 4 4 3 4 1 0 <	0
3 3 4 4 4 1 1 0 0 1 1 0 0 30 4 58 1 1 0 2 2 4 4 2 2 4 3 2 2 2 2 0 2 25 17 40 2 2 3 4 4 4 3 4 1 0 0 0 0 0 0 29 1 60 1 0 0 3 4 3 4 4 3 4 1 0 0 1 1 0 28 3 50 4 2 1 4 4 3 4 4 4 2 2 0 0 0 1 0 29 9 52 1 0 3	2
2 2 4 4 2 2 4 3 2 2 2 2 0 2 25 17 40 2 2 3 4 4 4 4 3 4 1 0 0 0 0 0 0 29 1 60 1 0 0 3 4 3 4 4 3 4 1 0 0 1 1 0 28 3 50 4 2 1 4 4 3 4 4 4 2 2 0 0 0 1 0 29 9 52 1 0 3	0
4 4 4 3 4 1 0 0 0 0 0 0 29 1 60 1 0 0 3 4 3 4 4 3 4 1 0 0 1 1 0 28 3 50 4 2 1 4 4 3 4 4 4 2 2 0 0 0 1 0 29 9 52 1 0 3	0
3 4 3 4 4 3 4 1 0 0 1 1 0 28 3 50 4 2 1 4 4 3 4 4 4 2 2 0 0 0 1 0 29 9 52 1 0 3	1
4 4 3 4 4 4 2 2 0 0 0 1 0 29 9 52 1 0 3	0
	1
2 4 4 4 4 1 3 1 0 1 2 0 0 32 8 56 0 2 4	1
4 3 4 4 4 1 2 2 0 0 0 0 0 25 5 52 1 0 1	0
4 3 4 4 4 1 2 2 0 0 0 0 0 25 5 52 1 0 1 4 2 3 4 4 1 3 1 0 0 0 1 0 24 6 50 0 0 1	0
2 3 4 4 4 2 1 2 1 0 2 0 0 29 8 53 4 3 2	1
4 2 2 4 4 1 0 0 0 0 0 2 0 29 3 58 0 0 0	0
4 4 4 4 4 2 3 1 0 0 0 0 0 31 6 57 1 1 2	2
3 2 2 3 3 1 1 1 2 1 1 2 1 17 10 39 0 0 0	0
4 4 4 4 1 0 0 0 2 0 0 29 3 58 0 0 0	0
1 4 3 3 3 2 1 1 0 1 3 1 1 29 10 51 2 1 2	1
4 4 4 4 0 2 2 0 0 0 0 0 32 4 60 1 0 1	0
4 3 4 4 4 1 1 1 0 0 0 0 0 26 3 55 1 1 0	0
4 4 4 4 4 2 3 3 0 1 0 0 0 32 9 55 0 0 0	0
4 3 3 4 4 0 2 2 1 1 0 1 0 28 7 53 0 0 1	
2 4 4 4 4 3 1 1 0 1 2 0 0 29 8 53 2 2 1 4 3 3 4 4 1 1 1 0 0 0 1 0 28 4 56 0 1 0	0
4 3 3 4 4 1 1 1 0 0 0 1 0 28 4 56 0 1 0 2 2 2 2 4 4 1 3 2 1 2 2 2 0 22 13 41 0 3 2	0 4
4 4 4 4 4 0 1 0 0 0 0 0 0 29 1 60 1 1 0	0 4 0
4 4 4 4 4 1 1 3 0 0 0 0 0 31 5 58 0 0 0	0 4 0 3
4 3 4 4 4 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 61 1 0 1	0 4 0 3 0
2 4 4 2 3 3 3 2 1 1 2 0 1 22 13 41 2 2 2	0 4 0 3 0
3 4 4 4 4 3 4 2 1 0 1 0 0 29 11 54 1 1 1	0 4 0 3 0 0
4 4 4 4 4 0 1 1 0 1 0 0 0 25 3 54 2 2 2	0 4 0 3 0
3 0 2 4 4 2 2 1 1 2 0 18 14 36 2 1 0	0 4 0 3 0 0 0

0	_	0	0	^	_	0	0	0	0	4	0	_	0	0	4	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
0	3	0	0	3	4	3	1	0	3	0	0	0	3	0	0	0
0	2	1	2	3	3	1	2	2	1	0	0	0	3	1	1	2
0	0	0	0	1	4	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	1	0	0	1	1	3	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	0	3	4	1
0	2	0	3	1	3	3	1	2	2	1	0	0	3	1	4	2
2	0	0	0	3	2	1	2	0	3	0	0	1	1	4	0	0
											-					
0	2	0	0	1	3	4	2	1	0	1	0	0	1	2	3	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
0	2	1	1	2	0	2	4	0	0	2	0	0	2	3	0	0
0	2	0	3	4	4	4	0	2	3	2	2	3	4	3	3	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	2	2	2	1	1	0	1	0	1	0	1	0
0	2	1	0	2	4	4	0	0	2	0	0	0	1	3	4	1
0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0						2		1		0		2				
	0	0	0	1	1		0		1		0		3	1	0	1
0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
0	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	3	0	0	4	1	1	0	3	1	0	0	0	1	0	4	1
2	4	0	1	1	4	3	1	0	1	0	1	1	2	0	1	0
0	4	0	0	2	3	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1
0	4	0	0	1	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	4	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	1	0	1	2	3	2	2	0	2	1	0	0	0	2	0	1
0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	2	0	0	1	0	3	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0
1	2	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
0	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	1	1	1	1	4	1	0	2	1	0	2	2	1	2	0
0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	2	0	3	2	3	1	0	0	0	1	0	1	0
0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	3	3	0	0	2	0	0	0	3	3	2	0
0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	2	1	0	1	1	1	0	1	1	2	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	1	1	1	3	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	2	0
0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
0	1	2	0	2	2	0	0	0		0	0		2	0	2	0
									1			0				
0	3	3	1	3	2	1	1	0	1	0	0	0	3	0	3	0
0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	2	2	2	4	4	3	1	1	3	0	3	1	3	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	3	1	2	1	3	1	0	3	2	0	0	4	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	2	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	2	0	1	4	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1

•	•	•			•	•	_	•	•	•	•	•	•		
0	0	0	0	1	2	0	2	0	3	0	0	2	0	4	0
0	0	3	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	1	2	0	1	1	1	2	1	1	0	2	0	1	2
0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	2	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	2	1	1	1	1	2	0	1	1	0	1	0
3	2	1	1	2	2	2	3	3	3	2	1	3	3	3	1
0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	0	1	2	1	0	0
1	2	4	0	3		1	2	3	2	0	0	2	0	1	0
					4										
0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	3	0	2	2	1	2	1	3	1	2	2
3	2	4	0	3	3	2	1	4	3	3	2	3	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	1	2	0
0	0	0	0	0	4	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	1	0	0	1	1	2	2	0	0	0	2	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0
1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	2	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0	1	1
0	1	3	0	0	2	0	1	1	3	0	1	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
			0			0	0			0	0			0	
0	0	0		0	1			2	1			0	1		0
1	0	0	1	1	4	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0
2	0	1	0	1	2	2	2	2	1	3	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	2	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	1		0	1	0	0	0	
									3						0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0
2	2	4	0	1	4	1	3	3	2	2	0	2	1	3	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
2	3	3	2	0	3	1	0	1	3	0	3	2	2	2	0
0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0
0	0	0	0	3	0	0	1	2	4	0	0	0	2	2	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
2	0	3	0	2	3	1	2	2	4	0	1	1	0	2	2
0			0	0		1	0	0	1	0	0		0	0	0
	0	0			0							0			
0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	1	0	2	1
1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	1	0
1	1	0	0	1	0	2	1	1	2	1	0	1	3	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	0
3	4	3	1	1	0	2	2	3	1	3	3	2	3	0	0
0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1				3		3			2			2	2	
		4	0	1		1		1	1		2	1			3
1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
2	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
				-		-						_			

0	1	0	0	3	0	2	2	0	0	0	1	0	0	1	1
2	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0	1	0
2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0
0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	2	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1
1	0	0	1	1	1	1	2	3	0	0	0	0	0	1	2
2	2	0	0	1	0	3	1	2	0	0	1	2	0	1	0
2	3	0	0	1	0	1	0	2	4	0	3	0	0	1	0
1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0
0	1	0	0	2	1	4	2	0	0	2	1	0	4	1	2
1	1	3	0	3	4	4	3	4	1	2	4	0	3	2	3
2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	1 4	1	0	0	0	0	0	1 0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	0	0	2	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	2	1	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	1	0	1	4	2	1	1	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0
1	1	1	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0
2	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3	1	2	1	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1
0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1
1	1	0	0	1	0	1	0	2	1	0	1	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0 1	0	0	0 2	1 2
0	3 1	0	0	0	0	4 0	0	0		0	0	0	0	1	0
4	4	1	1	4	2	3	3	4	0 4	0	3	2	0	1	0
1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	3	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	1	1	0	2	1	1	1	1	2	1	2	0	0	1	1
1	1	0	0	2	1	1	1	2	0	2	1	0	0	0	2
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
4	0	0	1	0	2	0	3	1	0	4	0	0	0	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0
3	1	2	1	4	1	0	1	3	0	1	1	0	4	3	1
1 4	2	0	0 1	0	0 1	0 4	1	0	1	3	0 4	1 2	0 4	1	0
2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	1	2	3	4	1	1	0	0	3	0	0	2	1
0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2	1	2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	2	1	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0

0	•	•	0	•	4	4	0	•	•	4		•	0	0	•
0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	4	1	0	0	2	0
3	3	1	2	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	2	1	2	2	2	0	1	1	1	1
0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
						2									
0	0	0	2	0	0		1	0	1	0	0	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	0
0	3	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	1	0	3	0	0	4	3	0	2	3	0	0	1	0	0
0	1	0	1	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0
			0			0	0			2				0	
0	1	0		1	0			0	0		0	0	0		0
1	3	1	0	2	2	4	1	2	2	0	1	4	0	1	0
2	3	2	3	4	2	3	1	2	3	2	2	3	4	4	0
0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	2	0	0	3	3	1	1	1	1	1	2	1	0
0	1	3	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	3	0	0	0	2	1	3	4	1	0	0	1	2	1	2
0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0
1	1	1	1	2	1	0	3	1	2	0	0	2	1	1	1
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	0	1	2	1		1	1	1	1	1	
			3				2		0						1
2	1	2		1	0	3		1	2	1	0	0	0	2	1
0	1	0	1	0	0	3	3	0	0	0	1	3	0	1	2
1	1	0	2	0	3	2	3	1	0	0	0	1	0	1	1
1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1
0	3	1	1	3	1	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1
1	1	0	0	0	2	2	2	0	2	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	1	3	1	3	2	2	3	4	0	2	4	4	3	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
			2				2			0					
2	3	1		3	0	1		1	1		0	1	0	0	1
1	3	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	4	0	0	0	1	0
0	2	1	4	3	0	2	1	0	3	0	1	1	3	2	0
0	1	0	0	0	0	0	1			0	4		0	0	0
								0	0			0			
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	2	1	1	2	1	0	2	2	1	1	2	2	1
0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1
0	1	1	2	2	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	1
0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	2	3	0	1	1	0
0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
2	3	2	1	2	0	3	3	1	0	2	0	1	0	2	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
2	3	1	3	2	0	2	0	1	2	0	1	4	3	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	2	1	0	2	3	3	3	2	0	0	2	2	2	0
0	1	0	0	0	0	3	3	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	2	3	1	0	4	2	0	2	0	1	2	1	1	0
U	- 1		J	ı	U	4		U		U	- 1		ı	ı	U

S	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0																
1																
0																
O	0															
O																
O	0				1							0		0	0	
1											1					
O	1	1		0		0			0		0	0	0	0	0	
O	0	2	3	0	2	0	0	1	1		1	0	0	1	0	
O	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0 2 2 0 4 0 2 4 3 0 3 4 3 2 1 2 0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 0	0	0	0	1	0	1		0	0	1	1	0	0	1	1	0
0 1 0 0 1 1 1 0 0 1 0 0 1 0	0	2	2	0	4	0		4	3	0	3	4	3	2	1	
0 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
1 2 0 0 3 3 2 3 3 1 1 0 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0	0	0	0	1	2	0		0	0	0		0	0	0	0	
0 0	0		0		0	0			0	0	0	0	0	0		
0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 2 0 1 0 1 0 1 0	1	2	0	0	3	3	2	3	3	1	1	0	0	2	0	2
0 0	0		0	0	0					0			0	0		
2																
2																
1 0 0 1 1 0 0 1 0 2 0 0 1 0 0 1 0																0
1 0 0 1 0																2
0 0																
1 2 0 1 2 1 1 1 0 0 1 0																
0 0 0 1 1 0 2 1 2 0																
0 0 0 1 0																
0 0																
0 0																
0 0																
1 1 1 1 1 1 4 2 2 3 1 1 2 3 0																
0 0																
0 0 0 1 1 2 0 0 0 2 0 2 0 1 0 2 0 0 1 1 0																
0 1 0 2 0 0 1 1 0																0
0 0 0 1 0 0 0 2 0 3 0																
0 0																
0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0																
1 0 0 4 0 4 2 1 0 1 0																
0 1 0																
0 0 0 0 1 0																
1 2 1 2 3 1 0 1 1 1 3 3 3 1 1 0 1 0				-	-		-	-			-					
1 0 0 0 0 1 0																
0 0 1 1 1 0 0 0 1 2 0																
0 1 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 1																
0 0																
0 0 0 0 1 0 1 0 2 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0																
0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 4 2 0 1 0 0 1 1 0																
0 1 0 0 1 0 0 3 0																
0 1 0																
1 1 3 0 1 3 0																
0 0																
0 0																
0 0																
0 0 0 0 1 0 1 4 0 0 4 0 4 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1																
0 0 0 1 1 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0																
0 1 0 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 1																
			0		1					0				0		1

1	0	0	0	0	44	2	8	6	8	8	2	0	0	3	1	0.49
2	0	0	0	0	63	2	5	15	5	9	6	8	7	4	0	0.70
0	1	0	0	0	70	2	5	11	12	7	3	6	6	10	4	0.78
0	0	0	0	0	40	2	2	11	5	5	2	1	8	4	0	0.44
0	1	0	1	0	45	2	6	5	5	9	4	3	5	1	3	0.50
0	0	1	0	0	24	2	1	4	2	3	4	6	0	1	1	0.27
0	1	0	0	0	52	2	11	7	5	12	7	2	2	0	1	0.58
0	1	0	1	1	109	2	9	16	13	25	5	8	8	11	9	1.21
0	3	0	1	0	61	2	8	13	4	11	7	1	3	1	5	0.68
0	0	0	2	0	104	2	14	14	8	19	16	13	5	2	1	1.16
0	0	0	0	0	28	2	3	8	3	3	4	0	0	3	2	0.31
0	0	0	0	0	27	2	8	3	0	2	1	1	8	1	0	0.30
1	1	1	0	1	97	2	19	13	11	11	4	5	1	8	8	1.08
3	3	2	3	4	209	2	32	28	8	29	24	23	6	19	20	2.32
0	0	2	0	0	16	2	2	3	1	2	1	1	0	1	2	0.18
1	0	1	0	1	66	2	11	9	8	8	5	5	3	5	7	0.73
0	1	0	0	0	62	2	20	9	6	8	5	6	0	2	2	0.69
0	0	0	0	0	13	2	4	4	1	0	1	0	0	1	0	0.14
3	2	0	1	3	94	2	4	11	8	13	11	10	5	10	14	1.04
0	1	0	0	0	23	2	3	5	1	3	1	0	0	4	2	0.26
1	1	0	0	1	62	2	13	8	10 0	6	5	7	0	5	4	0.69
0	0	0	0	0	8	2	1 8	1 15	13	3 12	0	0	0 12	0	0	0.09
0	1	0	0	0	77 92	2	11	10	10	11	6 11	2 14	5	5 8	1 8	0.86 1.02
1	1	0	1	0	54	2	5	10	10	3	8	3	2	3	1	0.60
1	0	0	1	1	52	2	4	6	10	4	5	4	2	2	6	0.58
0	0	0	0	0	38	2	8	6	9	6	0	2	3	1	0	0.38
0	2	0	0	2	86	2	17	18	8	18	5	5	2	3	6	0.42
1	1	0	0	0	45	2	6	2	5	10	5	5	1	3	2	0.50
0	0	0	0	0	17	2	1	3	4	2	1	4	0	2	0	0.19
0	1	0	1	0	45	2	7	8	5	8	2	3	5	4	1	0.50
0	0	0	0	0	26	2	3	7	3	4	2	2	1	1	0	0.29
2	0	0	0	0	27	2	6	4	2	6	4	2	1	0	1	0.30
3	2	2	2	2	155	2	22	15	10	21	22	20	4	8	17	1.72
0	0	0	0	0	14	2	2	3	1	3	1	1	0	0	0	0.16
0	2	0	1	0	117	2	23	18	12	10	16	7	11	6	8	1.30
0	0	0	0	0	44	2	3	11	5	4	0	6	0	6	7	0.49
4	4	2	3	3	56	2	0	4	7	14	6	0	0	0	19	0.62
0	0	0	0	0	9	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0.10
0	0	0	0	0	16	2	0	2	1	3	0	0	0	2	1	0.18
0	0	0	1	0	102	2	19	15	6	16	10	16	1	10	2	1.13
0	0	0	0	0	22	2	0	15	1	2	0	1	1	2	0	0.24
0	0	0	0	0	13	2	4	2	0	2	2	1	1	0	0	0.14
1	0	1	2	2	92	2	9	8	7	15	10	12	8	6	7	1.02
0	0	0	0	0	12	2	2	4	1	1	0	0	1	1	0	0.13
2	0	0	0	0	85	2	15	10	9	13	11	9	4	4	3	0.94
3	0	0	0	1	53	2	12	7	6	8	6	0	0	5	6	0.59
0	0	0	0	0	18	2	4	7	1	1	1	2	0	0	0	0.20
0	2	0	0	0	53	2	7	12	5	4	7	2	0	7	3	0.59
0	0	0	1	0	38	2	1	12	3	6	2	0	0	3	10	0.42
1	2	0	1	2	105	2	23	22	8	14	9	2	1	7	12	1.17
0	0	0	0	0	24	2	1	7	1	5	1	0	3	3	1	0.27
2	0	3	1	2	146	2	20	25	5	19	21	12	9	7	17	1.62
0	0	0	0	0	17	2	1	7	0	7	1	0	0	0	0	0.19
0	0	0	0	0	10	2	4	0	0	0	2	0	0	4	0	0.11
0	0	0	0	0	8	2	2	2	0	1	3	0	0	0	0	0.09
1	2	1	2	2	131	2	16	11	13	19	13	14	0	14	18	1.46
0	0	0	0	0	28	2	1	5	5	5	2	1	1	3	0	0.31
0	0	1	0	0	44	2	11	10	4	3	4	2	4	1	2	0.49
0	1	1	2	2	71	2	11	12	6	5	7	11	1	4	4	0.79

200	2	40	4	2	2	_	4	4	2	0	4	2	2	4	4	_	4
300	2	16	1	2	3	3	4	4	2	0	1	2	3	4	4	2	4
301	11	16	1	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	4	3	4	2
302	1	17	1	2	3	4	3	3	4	2	4	3	4	3	4	4	4
303	1	16	1	2	3	2	3	4	4	1	4	4	3	4	4	3	2
304	1	16	1	2	3	2	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4
305	1	16	1	2	3	2	4	2	4	2	4	2	4	3	4	4	3
306	1	16	1	2	3	3	4	2	4	2	4	3	4	4	4	4	4
307	2	16	1	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	4	3	4	3
308	1	16	1	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	2
309	2	16	1	2	3	4	3	1	0	2	0	3	4	3	2	3	3
310	2	16	1	2	3	3	3	2	3	2	4	3	4	4	4	3	3
311	1	16	1	3	3	2	2	2	4	2	4	2	4	3	3	2	2
312	1	16	1	2	3	3	2	3	4	3	4	3	4	4	4	3	1
313	1	16	1	2	3	1	2	3	3	3	0	4	4	4	4	3	2
314	2	16	1	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1
315	2	16	1	2	3	4	2	3	0	4	0	4	1	4	2	3	2
316	2	16	1	1	3	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2
317	1	16	1	2	3	1	3	2	4	0	4	3	0	4	4	4	4
318	1	16	1	2	3	1	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
319	1	16	1	2	3	3	2	2	2	3	1	2	4	4	4	3	4
320	1	16	1	2	3	3	2	3	3	2	3	1	2	4	3	4	3
321	2	16	1	2	3	4	0	0	0	4	0	4	3	4	0	4	0
322	1	16	1	2	3	3	2	4	3	1	2	3	4	3	3	3	3
323	2	16	1	2	3	4	1	4	0	4	0	3	4	4	4	4	4
324	2	16	1	2	3	2	4	1	3	4	4	3	4	4	4	3	3
325	1	16	1	2	3	3	4	4	1	4	3	4	4	4	4	4	4
326	1	16	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3
327	1	16	1	2	3	3	4	1	4	4	4	4	3	4	4	3	4
328	1	16	1	2	3	2	1	1	4	3	4	2	4	2	3	3	2
329	1	16	1	2	3	1	4	1	4	0	4	1	2	4	4	2	4
330	1	16	1	2	3	4	1	2	4	4	2	1	0	4	3	4	2
331	1	17	1	2	3	3	3	2	3	2	2	2	3	4	4	3	3
332	2	16	1	2	3	2	4	2	4	1	4	3	3	4	4	2	4
333	1	16	1	2	3	3	0	4	4	3	4	4	3	4	0	4	1
334	1	16	1	1	3	2	2	3	4	2	3	3	4	4	4	1	2
335	1	16	1	2	3	2	3	3	2	3	1	2	4	2	3	3	3
336	1	16	1	2	3	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4	4
337	1	16	1	2	3	2	3	3	3	1	4	2	4	4	4	4	4
338	2	16	1	1	3	3	4	2	4	2	3	4	3	3	3	4	3
339	2	16	1	2	3	2	1	3	3	4	2	3	1	4	2	4	3
340	1	16	1	2	3	2	1	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4
341	1	16	1	2	3	3	4	3	2	1	0	3	4	3	4	3	4
342	1	16	1	1	3	1	3	4	4	2	4	3	4	3	3	3	4
343	1	16	1	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	4	4	2
344	1	16	1	2	3	4	2	3	0	1	0	2	3	3	2	3	1
345	1	17	1	1	3	1	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3
346	2	16	1	1	3	2	4	2	4	3	4	3	3	3	4	3	3
347	2	17	1	2	3	3	2	3	3	4	4	1	3	3	3	3	3
348	2	16	1	1	3	1	3	3	4	3	4	3	2	4	3	4	2
349	1	16	1	2	3	2	3	3	3	3	2	4	4	4	3	2	3
350	2	16	1	2	3	4	3	3	3	3	1	3	2	2	4	4	4

4	0	1	4	4	0	4	2	0	2	0	3	0	22		43	11	0	1	1
3	3	4	3	4	1	2	1	0	0	1	0	0	22	5	49	1	0	3	0
3	4	4	4	4	1	2	1	1	0	1	0	0	31	6	57	1	0	0	0
4	3	4	4	4	0	3	0	0	1	0	0	0	27	4	55	0	0	0	0
4	4	4	4	4	0	0	0	1	0	0	0	0	32	1	63	1	0	0	0
3	4	4	4	4	2	2	2	1	0	1	0	0	31	8	55	1	1	0	1
4	4	4	4	4	2	2	1	0	0	0	0	0	32	5	59	0	0	0	0
4	3	4	4	4	2	1	1	0	0	0	0	0	26	4	54	1	0	0	0
0	3	4	4	4	2	0	0	0	0	4	0	0	29	6	55	0	0	0	0
3	0	0	4	4	3	2	1	1	1	1	4	0	16	13	35	0	0	3	0
3	4	4	4	3	2	2	1	0	1	1	0	1	29	8	53	2	1	1	0
2	4	4	3	4	2	2	2	1	2	2	0	0	26	11	47	1	1	2	0
3	2	4	4	4	1	1	1	0	1	1	0	0	25	5	52	1	1	1	0
4	3	2	4	4	1	1	0	0	1	0	2	0	22	5	49	0	2	1	0
1	2	3	1	2	2	2	3	3	3	3	1	2	13	19	26	1	1	2	2
4	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	4	4	10	10	32	1	1	0	0
3	3	4	3	4	1	1	2	1	2	1	0	0	21	8	45	1		0	0
0	4	4	4	4	2	4	1	0	0	4	0	0	27	11	48	2	0	4	0
4	4	4	4	4	0	0	1	0	0	0	0	0	32	1	63	2	0	0	0
3 2	2	2 4	4	4	2	2	2	0	0	2	2	0	23	9	46	0	1	0	0
4	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	5	8	46 27	1	0	0	1
3	3	4	4	4	0	3	1	1	1	1	0	0	24	7	49	2	3	4	0
4	0	0	4	4	0	0	1	0	0	0	4	0	17	5	44	0	1	3	0
3	3	4	4	4	3	0	1	0	1	1	0	0	29	6	55	0	2	3	0
4	3	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	59	1	2	2	1
3	3	4	4	4	1	1	1	0	0	1	0	0	27	4	55	1	3	0	1
4	3	4	4	4	3	0	0	0	1	0	0	0	30	4	58	1	1	0	0
1	4	3	4	4	3	1	2	2	1	3	1	0	26		45	2	2	2	1
2	4	4	4	4	3	4	3	0	2	2	0	0	30	14	48	4	3	1	0
1	1	4	3	4	2	0	3	0	1	3	0	0	16	9	40	0	0	0	0
3	2	4	4	4	2	2	2	0	1	1	0	0	24	8	48	1	0	0	0
3	4	4	4	4	2	3	1	0	2	1	0	0	31	9	54	1	2	1	0
4	4	4	4	4	0	1	0	0	0	0	0	0	20	1	51	2	0	0	0
3	3	4	4	4	1	2	1	0	3	1	0	0	26	8	50	1	1	2	0
2	2	4	4	3	1	1	2	2	1	2	0	1	22	10	44	3	2	2	1
2	4	4	4	4	1	1	1	0	0	2	0	0	32	5	59	2	1	0	0
1	4	4	4	4	1	3	2	0	0	3	0	0	30	9	53	2	2	0	2
3	3	3	4	4	2	2	0	1	0	1	1	0	27	7	52	2	0	1	0
4	3	1	4	4	1	0	1	0	0	0	3	0	19	5	46	1	2	2	0
2	4	4	4	4	1	0	1	0	0	2	0	0	28	4	56	1	2	2	2
3	1	2	4	3	1	3	1	1	1	1	2	1	23	11	44	0	1	2	0
4	4	4	4	4	0	2	1	1	1	0	0	0	30	5	57	0	0	1	0
4	1	2	3	4	1	1	1	1	0	0	2	0	20		46	1	1	1	0
2	0	0	3	4	1	3	2	1	1	2	4	0			29	3	1	4	0
4	4	4	4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	30		61	1	0	0	0
3	4	4	4	4	2	1	1	1	1	1	0	0	30		55	1	2	3	0
4	4	4	4	4	1	0	3	1	1	0	0	0	26		52	2	1	0	0
4	4	4	3	4	1	1	1	0	0	0	0	0	25		54	1	1	0	0
2	3	4	4	4	1	1	0	0	2	2	0	0	25		51	1	1	1	0
4	1	2	4	4	1	1	1	2	0	0	2	0	22	7	47	2	2	1	0

0	4	0	0	2	0	Λ	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	1	0	0	0	0 2	0	0	2	0	0 1	0	0	0	3	2	0
0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	
0	0	0	0	2	4	1	0	0		0	0	0		0	1	0
0		0	0	1	2	1	0	0	0		0	0	0	0	1	0
0	0						0	0	0	0	0		0	0	1	
	1	0	0	0	1	2			1	0		0	1			0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0	0	0
0	1	0	0	3	3	1	3	0	1	1	2	0	2	2	0	0
0	0	1	0	0	3	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0
0	3	0	0	1	1	4	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
0	1	0	1	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	4	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
0	1	0	0	2	3	2	0	3	1	2	1	0	1	1	1	0
0	0	1	0	1	3	2	0	0	1	4	1	0	1	0	0	0
1	2	0	1	3		2	0	0	2		0	3		2	0	2
0	0	0	0	0	3 0	3	1	2	0	0	0	0	0 4	0	4	0
0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0		0	4	0
0	1	1	0	1	1	3	0	0		0	0	0	0	0	0	0
0	3	0	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	2	2	1	0	3	0	0	0	0	2	2	0
0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	1	1	2	2	0	2	0	0	2	1	0	0	0
0	1	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	3	2	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
0	1	0	1	1	2	4	0	0	2	0	0	0	4	1	3	0
0	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	4	2
0	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0
0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	1	1	1	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	2
1	2	2	0	0	1	3	2	0	2	1	0	0	1	0	1	0
0	2	0	0	2	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
2	3	0	0	0	2	2	0	3	0	1	0	0	0	0	1	0
0	2	0	1	0	3	3	1	1	1	0	0	1	1	0	4	2
1	1	0	0	1	4	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	1	1	1	0	3	0	0	0	0	1	0	1	3	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
0	1	2	3	2	3	1	4	1	0	0	0	0	0	2	0	1
0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	1	2	0	4	2	0	1	1	0	0	0	3	1	1	0
0	0	2	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	4		4	•	0	•	0	0	4	4
0	0	0	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
0	0	2	0	1	0	0	0	1	4	3	0	1	1	1	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	2	2	0	1	4	1	0	0	2	1	0	0	1	0	1
1	0	1	0	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	3	1	1	0	1	1	1	2	1	0	3	1	1	1
0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	4	3	0	3	4	0	1	0	1	2	3
0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	3	1	2	1	1	3	1	0	0	0	1	1
0	1	2	1	4	2	0	4	4	4	0	1	4	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
1	0	2	0	1	3	0	1	3	2	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	1	1
2	0	2	0	1	1	1	1	1	2	1	1	3	0	2	1
0	1	0	0	2	0	0	3	3	4	0	0	0	0	3	2
0	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	0	3	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	2	1	1	1	2	0	0	0	1	0	1
1	1	0	0	1	2	0	1	1	4	0	0	1	0	1	1
0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
0	2	0	3	1	2	1	1	1	0	2	2	1	1	0	2
0	3	1	2	1	1	1	1	1	2	0	1	3	1	1	1
2	2	0	1	2	0	1	2	1	4	0	0	1	1	2	3
0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	3	0	2	2	0	0	0	1	1	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
3	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	1	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	1	0
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1
0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	2	3	1	0	2	1	1	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	0	1	0	4	2	3	0	1	1	0	2	1	1
1	1	0	0	1	1	3	1	0	0	1	1	0	1	2	0
1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0
1	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1
4	1	1	0	1	2	0	4	3	4	0	1	3	2	2	1
1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
2	1	0	1	1	2	4	2	2	0	0	1	1	0	0	1
0	2	0	0	1	0	1	0	0	4	1	0	4	0	0	3
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	2
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
1	1	0	0	4	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0
0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	0	1
3	1	2	1	1	1	0	1	3	0	0	2	0	1	0	3
0	3	0	1	0	2	0	3	4	0	0	1	0	0	1	4
1	0	0	1	2	1	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0
1	1	1	0	2	1	3	1	1	0	0	1	0	1	1	0
1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	2	0	1	0	2	2
0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1
3	0	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0	0	2	0	2
0	0	0	0	2	0	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0
0	1	2	0	4	3	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
4	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	1	0	0	1	1
1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	1	1	2	1	2	2
0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	1	1
1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1	2
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	2	1
	3		3												
0	3	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0

1																
O	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	2	1	0
O	0		0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
O	0	0	0	0	0	0		1	0	0		0	0	0	0	
0 1 1 1 0 0 0 2 1 1 1 1 2 0	0	1	0	0	0	0		1	1	3	0	0	0	1	0	
0 0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0 0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	1	1	2	0	0	0	1
0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	1	0	0
3	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 4 0 2 0 1 4 1 0 0 4 1 0	0	1	0	0	0	0		1	0	0	1	0	0	0	0	
0 1 0 0 0 3 1 0 0 2 1 0 0 0 1 0 1 0	3	4	1	2	0	3	4	0	1	3	1	1	3	3	2	2
0 1 0 0 0 1 1 1 1 0	1	4	0	2	0	1	4	1	0	0	4	1	0	0	0	0
0 2 0 0 0 0 3 0 2 0 0 2 4 1 1 1 3 4 2 1 1 1 2 2 3 1 2 0 2 1 2 1 0	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	2	1	0	0	0	1
3 4 2 1 1 2 2 3 1 2 0 2 1 2 1 4 0 0 0 1 0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0 0 0 1 0 4 0 0 0 1 0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	2	4	1	1
3 3 2 2 1 0 2 1 0 1 4 1 1 2 1 1 1 0 0 1 1 0	3	4	2	1	1	2	2	3	1	2	0	2	1	2	1	4
1 0 0 1 0 4 4 0 0 1 0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0 0 0 1 1 0 3 0	3	3	2	2	1	0	2	1	0	1	4	1	1	2	1	1
0 0 0 1 1 0 3 0	1	0	0	1	0	4	4	0	0	1	0	0	0	1	1	1
0 0 0 0 0 1 0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
0 1 1 2 0 0 1 0 0 0 2 3 1 0 1 1 1 1 1 1 0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0 1 0 2 1 0	0	1	1	2	0		1	0	0	0	2	3	1	0	1	
0 1 0 2 1 0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0
0 2 0 0 0 3 0	0	1	0	2	1	0	0	0	0		1	1	0	0	0	
0 3 0 3 0 0 3 2 1 3 1 1 0 2 1 0	0	2	0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	
0 1 0 0 0 3 0 0 0 2 1 0	0		0	3	0			2	1		1	1	0	2	1	
1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	0		0		0			0	0		2	1	0		0	
0 0 0 1 0 0 3 1 0 0 0 0 0 1 0 0 3 3 0 2 1 1 2 1 1 1 1 1 0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
3 3 0 2 1 1 2 1 0	0	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0 1 0 0 0 3 3 0	3		0	2	1			1	1		0	1	1	3	1	
0 2 1 1 0 0 2 2 1 1 0	0	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1
0 2 1 1 0 0 2 2 1 1 0	3	0	0	0	0			0			0	0	0	1	0	
0 1 1 1 0 0 2 0 0 1 0 0 1 0 2 0	0	2	1	1	0		2	2	1	1	0	0	0	0	1	
0 0 0 0 2 4 0 0 2 0	0		1	1	0		2	0	0	1	0	0	1	0	2	
0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 0	0	0	0	0	0	0		4	0	0	2	0	0	0	0	
0 1 0 1 1 0 0 0 1 0	0		0	1	1			0	1		0	0		0	1	
0 2 0 2 2 0 0 2 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 1 0 0 1 1 0 0 1 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0	1	0	1	1	0	1	0	0		1	0	0	0	0	1
0 2 0 0 0 3 2 0 0 2 0 2 0 0 1 1 1 1 1 0 0 0 1 0 1 2 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 1 0	0	2	0	2	2		0	2	0		0	0	0	2	2	
1 1 1 0 0 0 0 1 0 1 2 0 0 1 1 0 1 1 3 4 0 0 2 0 1 2 0 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 1 0 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 0 <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	0		0						0			0				
1 1 3 4 0 0 2 0 1 2 0 2 2 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 1 0 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						0						0				
1 1 0 1 0 1 1 2 1 0 1 0 1 0 0 1 1 1 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 1 1 1 1 1 1 0	1	1		4	0			0				2			1	
1 1 1 1 0 2 1 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	1				0										0	
0 1 0 1 1 0 1 2 1 0 0 1 0	1			1	0	2	1				1	0		0		
0 2 0 0 0 2 1 0 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	0		0	1	1						0	1	1		1	1
0 0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0 3 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 2 0 0 1 0 <td>0</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td>	0	2	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0
0 3 1 1 0 0 1 1 0 0 0 1 0 2 0 0 1 0 <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td>	0		0	0	0	0		0	0	0	1	0		0	0	0
0 1 0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					0							0				
0 0 0 0 0 2 0	0	1	0		0		0	0	0	0	0	0		0		0
0 0 0 1 1 0 2 3 1 2 2 1 1 1 0 0		0	0	0	0		0		0			0		0		0
	0		0									1		1	0	
			0	0	0		3		0		0	3	0	0		0

0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	3	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	2	0	0	3	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2
0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	1	0	1	0	1	1	3	1	0	0	0	0
1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	2	1	4	0	1
1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	3	1	0	4	0	1
0	0	0	0	1	0	4	0	0	0	4	1	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	1
0	0	2	0	0	4	4	3	4	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0
3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
1	4	0	3	2	0	2	1	0	1	4	3	0	4	0	0
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	0	0	2	0	0
0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
4	0	2	0	1	0	2	3	2	1	2	1	1	0	0	2
0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	3	0	0	1	0	0
0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	2	0	2	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	0	0	0	2	1	3	0	2	0	0	3	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	1	3	1	0	0
0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0

0	4	0	1	2	40	2	17	7	2	7	2	0	0	2	7	0.54
0	0	0	0	3	49 25	2	17 3	7 5	3	7 6	2	8 1	0 4	0	7	0.54
		0		-						_	0				0	
0	0	0	0	0	17	2	3	1	4	4	1	1	0	2	0	0.19
1	0	0	0	0	29	2	1	10	1	3	2	5	1	1	2	0.32
0	0	0	0	0	19	2	3	4	1	3	2	1	1	0	0	0.21
1	1	0	0	0	57	2	6	9	9	13	2	5	3	4	3	0.63
0	0	0	0	0	10 5	2	1	1	1	1	0	4	0	0	0	0.11
0	0	0	0	0	14	2	0	5	0	0		1	0	3	0	0.06
0	1	0		3		2	14	25	3	11	0	0 13	1	5	0 11	1.21
3	1	0	0	1	109 58	2	10	12	1	7	8		0	1		
1	0	0 1	1	1	64	2	4	9	11	9	5 7	3	3	3	6	0.64
0	0		0	0	33	2	2		3	6	3	9	5	2	0	0.71
	0	0	0	-		2	5	8	10		6		3	7		0.57
0		0		0	60			8		6		11			1	
2	0	1	1	0	133	2	16	29	14	18	13	8	12	10	6	1.48
0	0	0	0	0	43	2	1	7	0	9	6	8	0	5 7	2	0.48
0	1	2	1	4	101	2	8	18	10	17	10	6	1		10	1.12
1	0	0	1	3	103	2	10	4	8	21	12	7	15	9	7	1.14
0	0	0	0	0	22	2	7	1	0	6	1	2	1	0	0	0.24
0	0	0	0	0	16	2	0	2	7	1	1	6	0	2	2	0.18
1	0	1	1	0	58	2	10	10		6	5	6	2	5	2	0.64
0	0	0	0	0	30	2	7	1	0	2	2	6	3	7	0	0.33
0	0	0	0	0	56	2	16	10	2	13	7	5	0	0	0	0.62
0	0	0	0	0	17	2	0	7	0	4	1	1	0	1	0	0.19
3	0	0	0	0	64 29	2	6 4	10	4	7 5	13 2	7	2	8	3	0.71
	0	0	0		37			9	1		4	2		1	0	0.32
0	0	0	0	0		2	6 4	8 4	5	9 5	4	3 5	0	0		0.41
0	0	0	3	3	35 116	2	13	18	12	21		15	1	13	0	1.29
0	0	0	1	2	73	2	10	11	13	16	10 7	3	1	5	5 3	0.81
0	0	0	0	0	47	2	5	6	6	12	0		0	3	1	0.51
0	0	0	0	0	34	2	7	8	3	1	2	8	1	3	2	0.32
2	0	0	3	4	38	2	2	4	1	3	6	1	1	2	10	0.36
0	0	0	0	0	19	2	2	6	4	1	0	2	0	0	0	0.42
0	1	0	1	0	56	2	12	9	6	7	4	3	3	3	5	0.62
0	0	1	0	0	56	2	12	5	7	13	4	4	1	4	3	0.62
0	0	0	2	0	62	2	10	15	6	8	5	6	2	8	0	0.62
0	3	0	0	0	54	2	6	10	10	7	2	4	0	2	3	0.60
0	0	0	1	0	36	2	4	9	6	5	0	4	1	3	0	0.40
3	1	0	0	1	97	2	14	9	6	11	20	6	12	6	9	1.08
0	0	3	1	0	79	2	8	15	12	11	9	6	3	5	5	0.88
1	0	1	2	2	75	2	7	11	9	16	9	0	3	6	7	0.83
0	0	0	1	0	36	2	6	7	6	3	1	4	0	4	1	0.63
0	0	0	0	0	21	2	2	5	2	2	1	6	0	0	0	0.40
0	1	0	0	0	54	2	8	7	5	4	4	11	0	5	4	0.60
0	0	0	0	0	10	2	1	1	1	1	0	0	3	1	0	0.00
0	2	1	1	2	77	2	12	14	4	7	11	1	4	10	9	0.86
0	0	0	0	0	17	2	3	2	1	2	1	1	1	2	4	0.19
0	0	0	0	0	9	2	1	2	3	1	1	0	0	1	0	0.10
3	0	1	0	0	66	2	7	9	4	7	6	8	7	8	4	0.73
0	0	0	0	0	47	2	9	11	4	1	9	1	1	2	2	0.73
J	J	J				_	J		-		J			_	_	0.02

APÉNDICE D RESULTADOS ESTADÍSTICOS

Variables demográficas

Variables demográficas de la muestra del estudio 1 (n = 350)

		Prepa	ratoria	Univers	itarios	Muestr	a total
•	Variables	F	%	F	%	F	%
Género	Femenino	102	59.6	100	55.9	202	57.7
	Masculino	69	40.4	79	44.1	148	42.3
	Total	171	100	179	100	350	100
Edad	Promedio	16.09		21.12		18.66	
Religión	Adventistas	18	10.5	168	93.9	186	53.1
	No adventistas	151	88.3	10	5.6	161	46
	No informó	2	1.2	1	0.6	3	0.9
	Total	171	100	179	100	350	100

Variables demográficas de la muestra del estudio 2 (n = 230)

			stra Cam- che	Submues temoi		Muestr	a total
	Variables	F	%	F	%	F	%
Género	Femenino	91	53.8	14	22.4	105	45.7
	Masculino	78	46.2	47	77.6	125	54.3
	Total	169	100	61	100	230	100
Edad	Promedio	36.5		36.83		36.58	
Religión	Adventistas	68	40.2	61	100	129	56.1
	No adventistas	101	59.8	0	0	101	43.9
	Total	169	100	61	100	230	100

Distribución de la muestra del estudio 2 por religión

	Can	npeche	Monte	emorelos	Muesti	ra Total
Religión	n	%	n	%	N	%
Adventistas	68	40.2	61	100	129	56.1
Otras creencias	101	59.8	0	0	101	43.9
Total	169	100	61	100	230	100

Análisis de fiabilidad

Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
Casos	Válidos	580	100.0
	Excluidos ^a	0	.0
	Total	580	100.0

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.722	8

Estadísticos total-elemento

	Media de la es-	Varianza de la	Correlación ele-	Alfa de Cronbach
	cala si se elimina	escala si se eli-	mento-total co-	si se elimina el
	el elemento	mina el elemento	rregida	elemento
ted1	24.10	14.664	.295	.721
ted3	23.54	13.586	.541	.669
ted5	23.70	12.542	.490	.679
ted7	23.79	15.189	.270	.723
ted9	23.47	14.961	.402	.698
ted11	23.75	14.240	.434	.691
ted13	23.77	12.517	.573	.657
ted15	23.38	15.648	.338	.710

Escala: TODAS LAS VARIABLES

Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
Casos	Válidos	580	100.0
	Excluidos ^a	0	.0
	Total	580	100.0

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.693	8

Estadísticos total-elemento

	Media de la es-	Varianza de la	Correlación ele-	Alfa de Cronbach
	cala si se elimina	escala si se eli-	mento-total co-	si se elimina el
	el elemento	mina el elemento	rregida	elemento
ted2	21.95	15.561	.336	.675
ted4	22.11	14.458	.342	.681
ted6	21.86	14.680	.428	.653
ted8	20.99	15.147	.530	.637
ted10	21.06	15.359	.449	.651
ted12	21.53	14.547	.444	.649
ted14	20.79	16.577	.232	.696
ted16	20.65	16.538	.383	.668

Análisis de fiabilidad TODAS LAS VARIABLES

Resumen del procesamiento de los casos

		N	%
Casos	Válidos	580	100.0
	Excluidos ^a	0	.0
	Total	580	100.0

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.747	16

Estadísticos total-elemento

	05 total-elefficito	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		r
	Media de la es-	Varianza de la	Correlación ele-	Alfa de Cronbach
	cala si se elimina	escala si se eli-	mento-total co-	si se elimina el
	el elemento	mina el elemento	rregida	elemento
ted1	48.52	42.951	.251	.743
ted2	49.02	42.231	.297	.739
ted3	47.96	42.121	.374	.732
ted4	49.18	42.639	.180	.756
ted5	48.12	41.138	.318	.738
ted6	48.93	42.691	.241	.745
ted7	48.21	43.813	.216	.745
ted8	48.06	41.224	.491	.722
ted9	47.89	42.404	.431	.729
ted10	48.13	41.458	.431	.727
ted11	48.17	42.015	.389	.731
ted12	48.60	41.074	.364	.732
ted13	48.19	39.569	.494	.719
ted14	47.86	41.419	.399	.729
ted15	47.79	43.607	.358	.735
ted16	47.72	43.058	.384	.733

Matriz factorial del TED-R de componentes rotados (n = 580)

Matriz de componentes rotados^a

Matriz de componentes rotados ^a				
	Componente)	
	1	2	3	
ted3 3. Creo que, con la ayuda de Dios, es posible lograr lo que uno	.852	071	.087	
se propone.				
ted5 5 - Creo en la promesa de Dios de que hay un mundo feliz más	.836	109	.091	
allá de la vida terrena				
ted13 13. Miro hacia el mañana depositando mi confianza en Dios.	.818	.087	.176	
ted14r 14. No creo en Dios y de que haya algo después de la muerte	.578	.256	.089	
ted6r 6. A través de los años, he tenido experiencias desagradables	081	.677	104	
similares ajenas a mi voluntad.				
ted8r 8. Veo el panorama muy oscuro en mi vida.	.075	.647	.317	
ted4r 4. Recuerdo experiencias del pasado que me han marcado co-	089	.604	114	
mo con fuego.				
ted12r 12. Me desanimo y deprimo con mucha facilidad.	040	.601	.240	
ted10r 10. Me persigue la mala suerte y tengo la sensación de que las	.094	.588	.264	
cosas van a seguir mal.				
ted16r 16. Siento que todavía tengo cosas muy importantes que hacer	.347	.495	.011	
en la vida.				
ted2r 2. Yo creo que la gente es tan falsa que no se puede confiar en	.134	.494	.055	
nadie.				
ted9 9. Realmente disfruto de cada día y deseo vivir lo más posible.	.116	.199	.661	
ted1 1. La adversidad y los problemas en lugar de aplastarme me es-	.005	.001	.657	
timulan a luchar.				
ted11 11. Yo creo que se puede rescatar algo bueno hasta de la peor	.226	.069	.647	
tragedia.				
ted7 7. Me atraen los proyectos nuevos y la posibilidad de crear cosas	029	033	.614	
diferentes.				
ted15 15. Se me aparece la idea de terminar con mi vida.	.182	.150	.518	

KMO y prueba de Bartlett

Medida de adecuación muestral de Kaiser-Meyer-Olkin.		.798
Prueba de esfericidad de Bar- Chi-cuadrado aproximado		2143.882
tlett	gl	120
	Sig.	.000

Confiabilidad total

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.730	16

Confiabilidad factor 1: Esperanza

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.800	4

Confiabilidad factor 2: Desesperanza

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.696	7

Confiabilidad factor 3: Esperanza trascendente

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.640	5

Correlaciones test-retest

		TEDERT Espe-	TEDDRT Deses-	TEDGRT Espe-	
		ranza en TED	peranza en TED	ranza General	
tede Esperanza en TED	Correlación de Pearson	.644 ^{**}	837**	.801 ^{**}	
	Sig. (bilateral)	.001	.000	.000	
	N	24	24	24	
tedd Desesperanza en	Correlación de Pearson	611 ^{**}	.797**	762 ^{**}	
TED	Sig. (bilateral)	.002	.000	.000	
	N	24	24	24	
tedg Esperanza General	Correlación de Pearson	.652 ^{**}	845 ^{**}	.810**	
	Sig. (bilateral)	.001	.000	.000	
	N	24	24	24	

APÉNDICE E ESTUDIO MUESTRA 1 (n = 350)

Frecuencias DEMOGRÁFICOS DE ESTUDIO 1 (n=350)

Tabla de frecuencia

sexo

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 femenino	202	57.7	57.7	57.7
	2 masculino	148	42.3	42.3	100.0
	Total	350	100.0	100.0	

estcivil

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 soltero	335	95.7	96.5	96.5
	2 casado	10	2.9	2.9	99.4
	4 viudo	2	.6	.6	100.0
	Total	347	99.1	100.0	
Perdidos	Sistema	3	.9		
Total		350	100.0		

religión

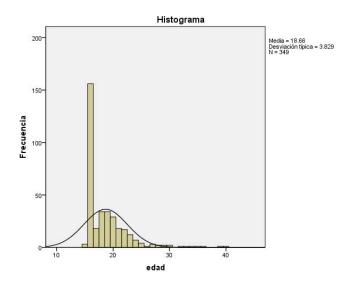
			ong.on		
					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 adventista	186	53.1	53.3	53.3
	2 otras	161	46.0	46.1	99.4
	3	2	.6	.6	100.0
	Total	349	99.7	100.0	
Perdidos	Sistema	1	.3		
Total		350	100.0		

escolaridad

	ooolallaaa					
					Porcentaje acu-	
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado	
Válidos	2 secundaria	1	.3	.3	.3	
	3 prepa	180	51.4	52.0	52.3	
	4 universidad	160	45.7	46.2	98.6	
	5 posgrado	5	1.4	1.4	100.0	
	Total	346	98.9	100.0		
Perdidos	Sistema	4	1.1			
Total		350	100.0			

prrelig

			9		
					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 muy practicante	67	19.1	19.7	19.7
	2 practicante	166	47.4	48.8	68.5
	3 poco practicante	84	24.0	24.7	93.2
	4 no practicante	23	6.6	6.8	100.0
	Total	340	97.1	100.0	
Perdidos	Sistema	10	2.9		
Total		350	100.0		



Frecuencias DEMOGRÁFICOS ESTUDIO 1 - UNIVERSITARIOS (N=179)

Tabla de frecuencia

sexo

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 femenino	100	55.9	55.9	55.9
	2 masculino	79	44.1	44.1	100.0
	Total	179	100.0	100.0	

Est. civil

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 soltero	164	91.6	93.2	93.2
	2 casado	10	5.6	5.7	98.9
	4 viudo	2	1.1	1.1	100.0
	Total	176	98.3	100.0	
Perdidos	Sistema	3	1.7		
Total		179	100.0		

religión

rengion					
					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 adventista	168	93.9	94.4	94.4
	2 otras	10	5.6	5.6	100.0
	Total	178	99.4	100.0	
Perdidos	Sistema	1	.6		
Total		179	100.0		

escol

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acu- mulado
Válidos	2 secundaria	1	.6	.6	.6
	3 prepa	9	5.0	5.1	5.7
	4 universidad	160	89.4	91.4	97.1
	5 posgrado	5	2.8	2.9	100.0
	Total	175	97.8	100.0	
Perdidos	Sistema	4	2.2		
Total		179	100.0		

prrelig

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acu- mulado
Válidos	1 muy practicante	50	27.9	29.6	29.6
	2 practicante	100	55.9	59.2	88.8
	3 poco practicante	16	8.9	9.5	98.2
	4 no practicante	3	1.7	1.8	100.0
	Total	169	94.4	100.0	
Perdidos	Sistema	10	5.6		
Total		179	100.0		

Frecuencias DEMOGRÁFICOS ESTUDIO 1 - PREPARATORIA (n=171)

Tabla de frecuencia

sexo

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 femenino	102	59.6	59.6	59.6
	2 masculino	69	40.4	40.4	100.0
	Total	171	100.0	100.0	

estcivil

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 soltero	171	100.0	100.0	100.0

religión

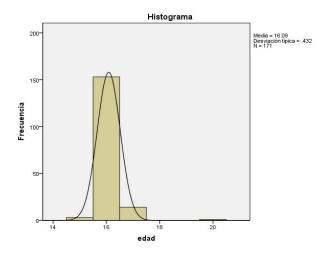
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acu- mulado
		Trecuencia	i orcentaje	r orcertaje valido	mulauo
Válidos	1 adventista	18	10.5	10.5	10.5
	2 otras	151	88.3	88.3	98.8
	3	2	1.2	1.2	100.0
	Total	171	100.0	100.0	

escol

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	3 prepa	171	100.0	100.0	100.0

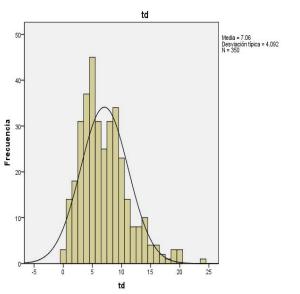
prrelig

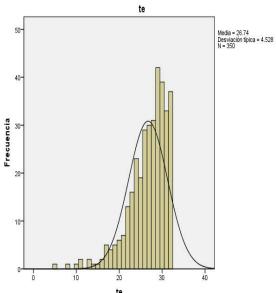
					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 muy practicante	17	9.9	9.9	9.9
	2 practicante	66	38.6	38.6	48.5
	3 poco practicante	68	39.8	39.8	88.3
	4 no practicante	20	11.7	11.7	100.0
	Total	171	100.0	100.0	

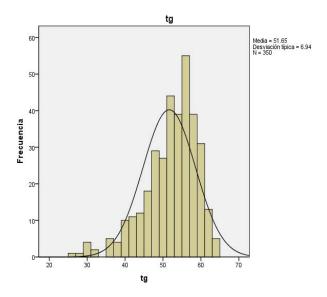


Frecuencias COMPORTAMIENTO DE VARIABLES - ESTUDIO 1

Histograma







Frecuencias COMPORTAMIENTO DE SCL-90-R

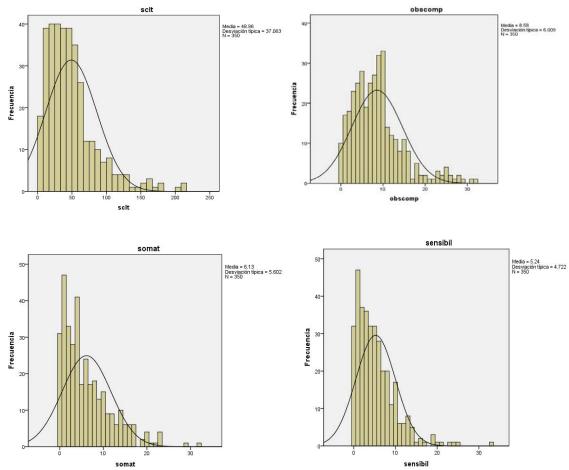
Estadísticos

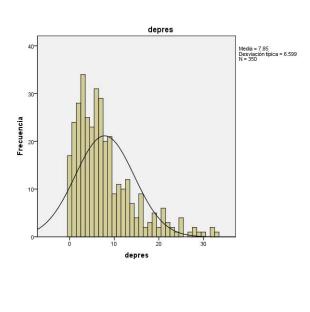
		sclt	somat	obscomp	sensibil	depres	ansied	hostil
N	Válidos	350	350	350	350	350	350	350
	Perdidos	0	0	0	0	0	0	0
Media		48.96	6.13	8.58	5.24	7.85	4.34	3.55
Desv. t	ιίρ.	37.063	5.602	6.009	4.722	6.599	4.672	3.940
Asimet	ría	1.670	1.346	1.258	1.766	1.400	1.987	1.709
Error tí	p. de asimetr-	.130	.130	.130	.130	.130	.130	.130
ía								
Curtosi	is	3.554	2.003	1.987	5.045	1.924	5.296	3.480
Error tí	p. de curtosis	.260	.260	.260	.260	.260	.260	.260

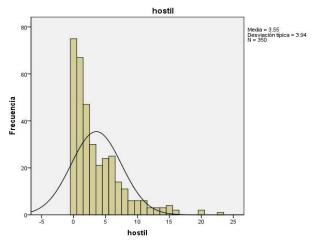
Estadisticos

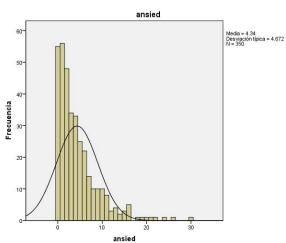
		ansfobica	paranoide	psicotic
N	Válidos	350	350	350
	Perdidos	0	0	0
Media		2.29	3.33	3.28
Desv. típ.		3.076	3.410	4.564
Asimetría	l	1.866	1.573	2.372
Error típ.	de asimetría	.130	.130	.130
Curtosis		3.749	2.800	6.479
Error típ.	de curtosis	.260	.260	.260

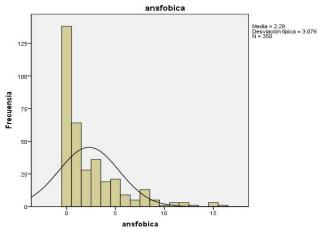
Histograma

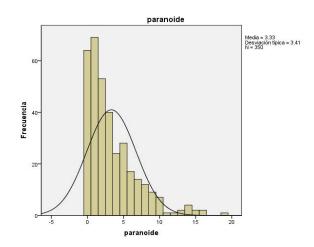


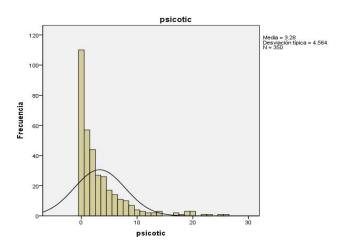












Prueba T -- TED-R SEGÚN RELIGIÓN

Estadísticos de grupo

-	<u>-</u>				Error típ. de la
	religión	N	Media	Desviación típ.	media
te	1 adventista	186	28.13	3.323	.244
	2 otras	161	25.19	5.205	.410
td	1 adventista	186	7.19	4.066	.298
	2 otras	161	6.91	4.152	.327
tg	1 adventista	186	52.92	6.075	.445
	2 otras	161	50.25	7.639	.602

Prueba de muestras independientes

i rueba de muestras muependientes				
		Prueba de Levene para la igualdad de varianzas		
		F	Sig.	
te	Se han asumido varianzas iguales	31.066	.000	
	No se han asumido varianzas iguales			
td	Se han asumido varianzas iguales	.139	.710	
	No se han asumido varianzas iguales			
tg	Se han asumido varianzas iguales	6.821	.009	
	No se han asumido varianzas iguales			

Prueba de muestras independientes

_	Frueba de indestras independientes						
			Prueba T pa	ra la igualdad de m	edias		
					Diferencia de		
		t	gl	Sig. (bilateral)	medias		
te	Se han asumido varianzas	6.358	345	.000	2.943		
	iguales						
	No se han asumido varianzas	6.168	264.364	.000	2.943		
	iguales						
td	Se han asumido varianzas	.622	345	.534	.275		
	iguales						
	No se han asumido varianzas	.621	335.766	.535	.275		
	iguales						
tg	Se han asumido varianzas	3.625	345	.000	2.671		
	iguales		1				
	No se han asumido varianzas	3.566	304.276	.000	2.671		
	iguales						

Correlaciones TED-R CON SCL-90

Correlaciones

	Correia	nciones		
		te	td	tg
sclt	Correlación de Pearson	238 ^{**}	.586	507 ^{**}
	Sig. (bilateral)	0	0	0
	N	350	350	350
somat	Correlación de Pearson	166 ^{**}	.363**	331 ^{**}
	Sig. (bilateral)	0.002	0	0
	N	350	350	350
obscomp	Correlación de Pearson	194 ^{**}	.481**	415 ^{**}
	Sig. (bilateral)	0	0	0
	N	350	350	350
sensibil	Correlación de Pearson	-0.087	.477	341**
	Sig. (bilateral)	0.106	0	0
	N	350	350	350
depres	Correlación de Pearson	189 ⁿ	.591 ~	473 ^{^^}
	Sig. (bilateral)	0	0	0
	N	350	350	350
ansied	Correlación de Pearson	207	.494**	434 ^{**}
	Sig. (bilateral)	0	0	0
	N	350	350	350
hostil	Correlación de Pearson	375	.466**	524 ^{**}
	Sig. (bilateral)	0	0	0
	N	350	350	350
ansfobica	Correlación de Pearson	163 ^{**}	.244	261 ^{**}
	Sig. (bilateral)	0.002	0	0
	N	350	350	350
paranoide	Correlación de Pearson	230	.487	441
	Sig. (bilateral)	0	0	0
	N	350	350	350
psicotic	Correlación de Pearson	127	.510	389 ^{**}
	Sig. (bilateral)	0.018	0	0
	N	350	350	350
te	Correlación de Pearson	1	276 [™]	.819
	Sig. (bilateral)		0	0
	N	350	350	350
td	Correlación de Pearson	276 ^{**}	1	773 ^{**}
	Sig. (bilateral)	0		0
	N	350	350	350
tg	Correlación de Pearson	.819	773	1
ıg	Sig. (bilateral)			,
		0	0	
	N	350	350	350

APÉNDICE F ESTUDIO MUESTRA 2 (n = 230)

DEMOGRÁFICOS ESTUDIO 2

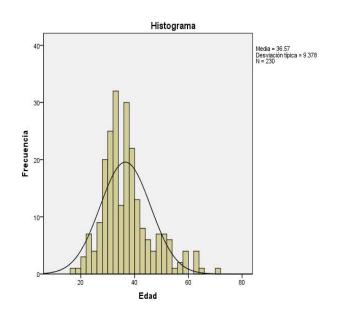
Tabla de frecuencia

sexo Género

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 mujer	105	45.7	45.7	45.7
	2 hombre	125	54.3	54.3	100.0
	Total	230	100.0	100.0	

religion Religión

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
					Porcentaje acu-	
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado	
Válidos	1 adventista	129	56.1	56.1	56.1	
	2 no adventista	101	43.9	43.9	100.0	
	Total	230	100.0	100.0		



Frecuencias DEMOGRÁFICOS DE ESTUDIO 2 - CAMPECHE Tabla de frecuencia

sexo Género

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 mujer	91	53.8	53.8	53.8
	2 hombre	78	46.2	46.2	100.0
	Total	169	100.0	100.0	

Religión

	Ü				
					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 adventista	68	40.2	40.2	40.2
	2 no adventista	101	59.8	59.8	100.0
	Total	169	100.0	100.0	

Frecuencias DEMOGRÁFICOS ESTUDIO 2 - MONTEMORELOS

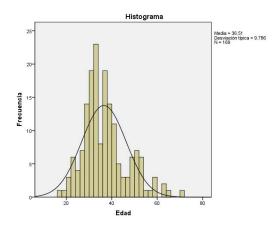
Tabla de frecuencia

sexo Género

					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 mujer	14	23.0	23.0	23.0
	2 hombre	47	77.0	77.0	100.0
	Total	61	100.0	100.0	

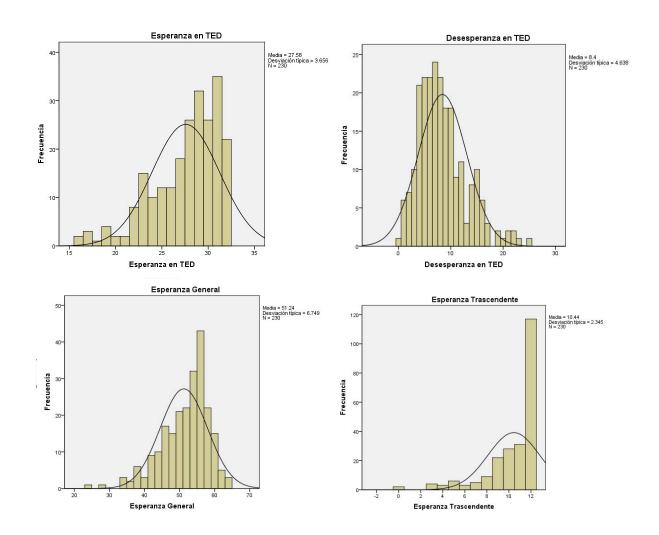
religion Religión

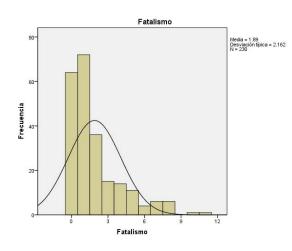
					Porcentaje acu-
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	mulado
Válidos	1 adventista	61	100.0	100.0	100.0

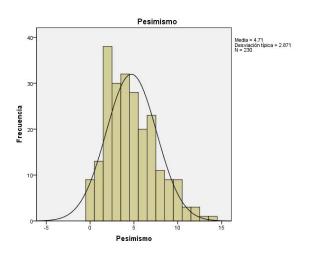


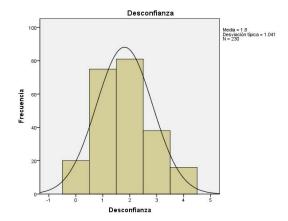
Frecuencias DESCRIPTIVOS TED-R GENERAL (N = 230)

Histograma







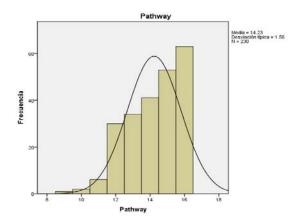


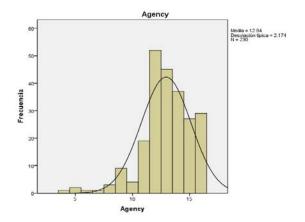
Frecuencias DESCRIPTIVOS DE HS (N = 230)

Estadísticos

	hsp Pathway	hsa Agency	hst Hope Total
N Válidos	230	230	230
Perdidos	0	0	0
Media	14.23	12.94	27.18
Desv. típ.	1.560	2.174	3.284
Asimetría	612	-1.010	736
Error típ. de asimetría	.160	.160	.160
Curtosis	384	2.093	.786
Error típ. de curtosis	.320	.320	.320

Histograma



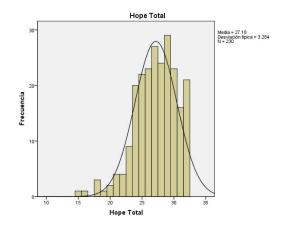


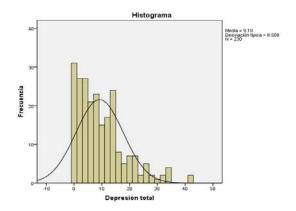
Frecuencias DESCRIPTIVOS DE BDI (N = 230)

Estadísticos

	_		
bdit	Den	resión	tota

Duit	Depresion total	
N	Válidos	230
	Perdidos	0
Medi	a	9.19
Desv	v. típ.	8.509
Asim	etría	1.265
Error	típ. de asimetría	.160
Curto	osis	1.650
Error	típ. de curtosis	.320





DESCRIPTIVOS DE CONSTRUCTOS POR MUESTRA Y RELIGIÓN

Estadísticos descriptivos

Variable dependiente:tede Esperanza en TED

muestr Muestra	religion Religión	Media	Desviación típica	N
1 Campeche	1 adventista	27.54	3.783	68
	2 no adventista	26.97	3.711	101
	Total	27.20	3.739	169
2 Montemorelos	1 adventista	28.62	3.215	61
	Total	28.62	3.215	61
Total	1 adventista	28.05	3.554	129
	2 no adventista	26.97	3.711	101
	Total	27.58	3.656	230

Variable dependiente:tedd Desesperanza en TED

muestr Muestra	religion Religión	Media	Desviación típica	N
1 Campeche	1 adventista	9.26	4.727	68
	2 no adventista	8.29	4.513	101
	Total	8.68	4.612	169
2 Montemorelos	1 adventista	7.64	4.662	61
	Total	7.64	4.662	61
Total	1 adventista	8.50	4.749	129
	2 no adventista	8.29	4.513	101
	Total	8.40	4.638	230

Estadísticos descriptivos

Variable dependiente:tedg Esperanza General

muestr Muestra	religion Religión	Media	Desviación típica	N
1 Campeche	1 adventista	50.29	7.059	68
	2 no adventista	50.72	6.070	101
	Total	50.55	6.469	169
2 Montemorelos	1 adventista	53.15	7.188	61
	Total	53.15	7.188	61
Total	1 adventista	51.64	7.235	129
	2 no adventista	50.72	6.070	101
	Total	51.24	6.749	230

Variable dependiente:hsp Pathway

muestr Muestra	religion Religión	Media	Desviación típica	N
1 Campeche	1 adventista	13.87	1.592	68
	2 no adventista	14.32	1.562	101
	Total	14.14	1.585	169
2 Montemorelos	1 adventista	14.51	1.468	61
	Total	14.51	1.468	61
Total	1 adventista	14.17	1.562	129
	2 no adventista	14.32	1.562	101
	Total	14.23	1.560	230

Estadísticos descriptivos

Variable dependiente:hsa Agency

variable dependiente.nsa Agency							
muestr Muestra	religion Religión	Media	Desviación típica	N			
1 Campeche	1 adventista	12.56	2.167	68			
	2 no adventista	12.89	2.204	101			
	Total	12.76	2.189	169			
2 Montemorelos	1 adventista	13.46	2.062	61			
	Total	13.46	2.062	61			
Total	1 adventista	12.98	2.158	129			
	2 no adventista	12.89	2.204	101			
	Total	12.94	2.174	230			

Variable dependiente:bdit Depresión total

muestr Muestra	religion Religión	Media	Desviación típica	N
1 Campeche	1 adventista	10.01	8.866	68
	2 no adventista	9.73	7.810	101
	Total	9.85	8.227	169
2 Montemorelos	1 adventista	7.36	9.068	61
	Total	7.36	9.068	61
Total	1 adventista	8.76	9.026	129
	2 no adventista	9.73	7.810	101
	Total	9.19	8.509	230

Análisis de fiabilidad GENERAL DEL TED-R

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.730	16

Análisis de fiabilidad DE ESPERANZA DEL TED-R

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.623	8

Análisis de fiabilidad DE DESESPERANZA DEL TED-R

Estadísticos de fiabilidad

Alfa de Cronbach	N de elementos
.690	8

Correlaciones PRUEBA - POS PRUEBA DEL TED-R

Correlaciones

		TEDERT Espe-	TEDDRT Deses-	TEDGRT Espe-
		ranza en TED	peranza en TED	ranza General
tede Esperanza en TED	Correlación de Pearson	.644 ^{**}	837**	.801 ^{**}
	Sig. (bilateral)	.001	.000	.000
	N	24	24	24
tedd Desesperanza en	Correlación de Pearson	611 ^{**}	.797**	762 ^{**}
TED	Sig. (bilateral)	.002	.000	.000
	N	24	24	24
tedg Esperanza General	Correlación de Pearson	.652 ^{**}	845 ^{**}	.810 ^{**}
	Sig. (bilateral)	.001	.000	.000
	N	24	24	24

Prueba T TED-R SEGÚN RELIGIÓN

Estadísticos de grupo

			J - 1		Error típ. de la
	religion Religión	N	Media	Desviación típ.	media
tede Esperanza en TED	1 adventista	129	28.05	3.554	.313
	2 no adventista	101	26.97	3.711	.369
tedd Desesperanza en	1 adventista	129	8.50	4.749	.418
TED	2 no adventista	101	8.29	4.513	.449
tedg Esperanza General	1 adventista	129	51.64	7.235	.637
	2 no adventista	101	50.72	6.070	.604

Prueba de muestras independientes

		Prueba d para la igi varia	Prueba de Levene para la igualdad de varianzas Prueba T para la igualdad de m Sig. (bila-		medias Diferencia		
	-	F	Sig.	t	gl	teral)	de medias
tede Esperanza en TED	Se han asumido varianzas iguales	1.440	.231	2.252	228	.025	1.084
	No se han asumido varianzas iguales			2.240	210.422	.026	1.084
tedd Desesperanza en TED	Se han asumido va- rianzas iguales	.255	.614	.339	228	.735	.209
	No se han asumido varianzas iguales			.341	219.596	.734	.209
tedg Esperanza General	Se han asumido va- rianzas iguales	1.822	.178	1.027	228	.306	.921
	No se han asumido varianzas iguales			1.049	226.883	.295	.921

Correlaciones TED-R CON HSL Y BDI

Correlaciones

		naoionios		
		tede Esperanza	tedd Desesperan-	tedg Esperanza
		en TED	za en TED	General
hsp Pathway	Correlación de Pearson	.288**	288 ^{**}	.354**
	Sig. (bilateral)	.000	.000	.000
	N	230	230	230
hsa Agency	Correlación de Pearson	.380**	332 ^{**}	.433**
	Sig. (bilateral)	.000	.000	.000
	N	230	230	230
hst Hope Total	Correlación de Pearson	.388**	357 ^{**}	.455**
	Sig. (bilateral)	.000	.000	.000
	N	230	230	230
bdit Depresión total	Correlación de Pearson	332 ^{**}	.538 ^{**}	554 ^{**}
	Sig. (bilateral)	.000	.000	.000
	N	230	230	230

^{**.} La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

LISTA DE REFERENCIAS

- Anastasi, A. y Urbina, S. (1998). Test Psicológicos (7ª ed.). México: Prentice Hall.
- Aliaga Tovar, J. (s. f.). *Psicometría: test psicométricos, confiabilidad y validez*. Recuperado de http://www.unmsm.edu.pe/psicologia/documentos/documentos2007/libro%20eap/05LibroEAPAliaga.pdf
- Alloy, L. y Clements, C. (1998). Hopelessness theory of depression: Tests of the Symptom Component. *Cognitive Therapy y Research*, *22*(4), 303-335.
- American Psychological Association. (1954). Standards for Educational and Psychological Testing .Washington, DC: APA.
- Bailey, T., Eng, W., Frisch, M. y Snyder, C. (2007). Hope and optimism as related to life satisfaction. *The Journal of Positive Psychology*, *2*(3), 168-175.
- Bailey, T. y Snyder, C. (2007). Satisfaction with life and hope: a look at age and marital status. *Psychological Record*, *57*(2), 233-240.
- Beck, A., Weissman, A., Lester, D. y Trexel, L. (1974). The measurement of pessimism: the Hopelessness Scale. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 42, 861-865.
- Beck, A., Steer, R. y Garbin, M. (1988). Psychometric properties of the Beck Depression Inventory: Twenty-five years of evaluation. *Clinical Psychology Review, 8*, 77-100.
- Beck, A., Steer, R. y Brown, G. (1996). *BDI-II. Beck Depression Inventory-second edition. Manual.* San Antonio, TX: The Psychological Corporation.
- Brouwer, D., Meijer, R., Weekers, A. y Baneke, J. (2008). On the dimensionality of the dispositional hope scale. *Psychological Assessment*, *20(3)*, 310-315.
- Castillo, R. y Arankowsky, G. (2008). Violencia intrafamiliar como factor de riesgo para trastorno depresivo mayor en mujeres: Estudio de casos y controles. *Revista Biomédica*, 19(3), 134.

- Compton, M., Carter, T., Kryda, A., Goulding, S. y Kaslow, N. (2008). The impact of psychoticism on perceived hassles, depression, hostility, and hopelessness in non-psychiatric African Americans. *Psychiatry Research*, *159*(1), 215-225.
- Cronbach, L. (1951). Coefficient alpha and the internal structure of test. *Psychometri- ka*, *16*, 297-334.
- Cronbach, L. y Meehl, P. (1955). Construct Validity in Psychological Tests. *Psychological Bulletin*, *52*, 281-302.
- Cruz, C., López, L., Blas, C., González, L. y Chaves, R. (2005). Datos sobre la validez y confiabilidad de la Symptom Chek List 90 (SCL-90) en una muestra de sujetos mexicanos. *Salud Mental*, *18*(1), 72-81.
- Dahlstrom, W. (1993). Test: Small samples, large consequences. *American Psychologist*, 48, 393-399.
- Derogatis, L. (1977). *The SCL-90 manual I: Scoring, administration and procedures for SCL-90.* Baltimore: Clinical Psychometric Research.
- Derogatis, L. (2007). Symtom Check List-SCL-90-R: Fundamentación teórica, Validación e instrucciones de Aplicación; Manual de estudio. Montemorelos: Universidad de Montemorelos.
- Derogatis, L. Lipman, R. y Covi, L. (1973). SCL-90: An outpatient psychiatric rating scale preliminary report. *Psychopharmacology Bulletin*, *9*, 13-25.
- Derogatis, L., Lipman, R., Rickels, K., Uhlenhuth, E. y Covi, L. (1974). The Hopkins Symptom Checklist (HSCL): A self-report symptom inventory. *Behavioral Science*, 19, 1-15.
- Derogatis, L. R., Rickels, K. y Rock, A. F. (1976). The SCL-90 and the MMPI: A step in the validation of a new self-report scale. *British Journal of Psychiatry, 128*, 280-289.
- Diener, E. (2000). Subjective well-being: The science of happiness and a proposal for a National index. *American Psychologist*, *55*, 34-43.
- Gallagher, J. (2002). *Vivamos la Esperanza*. Miami, FL: Asociación Publicadora Interamericana.
- Goetz, B. (1975). Eso es todo lo que tengo que decir sobre Freud: reminiscencias de Bruno Goetz sobre Sigmund Freud. *Revisión Internacional del Psicoanálisis*, 2,139.

- González, F. (2007). *Instrumentos de evaluación psicológica*. La Habana. Ciencias Médicas.
- Griffith, J. y Gaby, L. (2005). Brief psychotgherapy at the bedside: Countering demoralization from medical illness. *Psychosomatics*, *46*(2), 109-116.
- Ibarra, A. (1997). Relación entre la desesperanza y la depresión con el intento suicida (Tesis de especialidad). México: UNAM.
- INEGI. (2008). Estadísticas sobre la desigualdad de género y violencia contra las mujeres. Recuperado de http://www.diputados.gob.mx/documentos/Congreso_Nacional_Legislativo/delitos_estados/Las_Mujeres_Campeche.pdf
- INEGI. (2011). Estadísticas a propósito del día internacional de la mujer. Recuperado de http://www.google.com.mx/search?sclient=psy&hl=es&source=hp&q=suicidio+en+mujeres+de+NL%2F+INEGI+2010&aq=f&aqi=&aql=&oq=&pbx=1&biw=912&bih=450&cad=b&cad=cbv
- Jurado, S., Villegas, M., Méndez, L., Rodríguez, F, Loperena, V y Varela, R. (1998). La estandarización del Inventario de Depresión de Beck para los residentes de la Ciudad de México. *Salud Mental*, *21*, 26-31.
- Kashani, J; Suárez L; Allan, W. y Reid, J. (1997). Hopelessness in inpatient youths: A closer look at behavior, emocional expressión, and social support. *Journal of the American Academicy of Child and Adolescent Psychiatriy, 36*(11), 1625-1631.
- Lazarus, R. (1991). Emotion and adaptation. New York: McGraw-Hill.
- Linley, A. y Joseph, S. (2004). Applied positive psychology: A new perspective for professional practice. *En Positive Psychology in Practice*. New York: Wiley y Sons.
- Lovie, S. y Bunting, B. (2001). Book reviews. *British Journal of Mathematical y Statistical Psychology*, *54*(2), 377.
- Lykken, D. (1999). *Happiness: The nature and nurture of joy and contentment.* New York: St. Martin's.
- Malo Salavarrieta, S. (2008). La medición en psicología como herramienta y como reflexión ética en el ejercicio del psicólogo. *Psicogente*, *11*(19), 46-51.
- Messick, S. (1980). Test validity and ethics of assessment. *American Psychologist*, 35, 1012-1027.

- Messick, S. (1995). Standards of validity and validity of standards in performance assessment. *Educational Measurement: Issues and Practice, 14*(4), 5-8.
- Muñiz, J. (1996). Psicometría. Madrid: Universitas.
- Muñiz J. y Hambleton, R. (1996). Directrices para la traducción y adaptación de los tests. Papeles del Psicólogo, 66, 63-70.
- Muñoz de Visco, E. y Morales de Barbenza, C. (2008). Grupos de autoconocimiento: recurso para favorecer el desarrollo personal. *Fundamentos en Humanidades,* 17(1), 163-178.
- Novick, M. y Lewis, C. (1967). Coefficient alpha and the reliability of composite measurements. *Psychometrika*, 32, 1-13.
- Nuñez, O. (2000). Constructores cognoscitivos relacionados con la depresión infantil, pensamientos automáticos, desesperanza, anedonia y sistematología depresiva. (Tesis de especialidad). México: UNAM.
- Obayuwana, A. y Carter, A. (1982). The anatomy of hope. *Journal of Medical Association*, 74(9), 229-234.
- Penley, J., Wiebe, J. y Nwosu, A. (2003). Psychometric properties of the spanish Beck Depression Inventory-II in a medical sample. *Psychological Assessment,* 15, 569-577.
- Peña, G., Casas, R., Padilla de la C., M., Gómez, A. y Gallardo, A. (2002). Comportamiento del intento suicida en un grupo de adolescentes y jóvenes. *Revista Cubana de Medicina Militar, 32*(3), 182-189.
- Pereyra, M. (1991). Psicología de la Esperanza con aplicaciones a la práctica clínica. Buenos Aires: Psicoteca.
- Pereyra, M. (1995). La esperanza-desesperanza como variable diagnóstica y predictiva del proceso salud-enfermedad. Tesis Doctoral, Universidad Católica de Córdoba, Córdoba, Argentina.
- Pereyra, M. (1996). Desarrollo y validación de un instrumento de medición de la esperanza-desesperanza. *Acta psiquiátrica y Psicológica de América Latina*, 42(3), 247-259.
- Pereyra, M. (1997). Psicología de la esperanza con aplicaciones a la práctica clínica. Buenos Aires: Psicoteca.
- Pereyra, M. y Mussi, C. (2005). ¡Sea feliz! Cómo vencer la depresión y controlar la ansiedad. Montemorelos: Universidad de Montemorelos.

- Pereyra, M. (2006). *Psicología Positiva. Cómo abrir los horizontes del futuro*. Lima: Universidad Peruana Unión.
- Pereyra, M. (2007). SCL-90 R. L. R. *Derogatis, Manual de estudio.* Facultad de Educación y Psicología. Universidad Montemorelos. Montemorelos Nuevo, León.
- Pereyra, M. (2008). *Construyendo familias felices para parejas*. Montemorelos: Universidad de Montemorelos.
- Pereyra, M. (en prensa) *Manual de TED-R*. Montemorelos: Universidad de Montemorelos.
- Perterson C. y Seligman, M. (2004). Character, Streghs and Virtudes. A Handbook and Classification. New York: Oxford University.
- Peebles-Kleiger, M. (2002). *Beginnings: The art and science of planning psychotherapy*. Recuperado de http://goliath.ecnext.com/coms2/gi_0199-2630134/Peebles-Kleiger-Mary-Jo-Beginnings.html
- Rodríguez, F. (en prensa) Satisfacción marital y la edad, el género, los años de matrimonio y la religión en parejas del municipio Santiago, Nuevo León, México. Montemorelos: Universidad de Montemorelos.
- Seligman, M. (2003) La autentica felicidad. La nueva Psicología Positiva revoluciona el concepto de felicidad y señala el camino para seguirla. Buenos Aires: Javier Vergara.
- Seligman, M; Oteen, T; Park, N. y Peterson, C. (2005). Positive psychology progress. Empirical validation of intervention. *American Psychologist*, 60(5), 410-421.
- Scheier, M., Kumari, J. y Carver, Ch. (1986). Coping with stress: divergent strategies of optimists and pessimists. *Journal of Personality and Social Psychology*, *51*(6), 1257-1264.
- Snyder, C., Harris, C., Anderson, J. y Holleran, S. (1991). The will and the ways: Development and validation of an individual differences measure of hope. *Journal of Personality and Social Psychology, 60*, 570-585.
- Snyder, C. (1994). *The psychology of hope: you can get there from here*. New York: The Free.
- Snyder, C. (1995). Conceptualizing, measuring, and nurturing hope. *Journal of Counseling y Development*, 73(3), 355-360.
- Snyder, C. (2000). The past and possible futures of hope. *Journal of Social and Clinical Psychology*, 19(1), 11-28.

- Snyder, C. (2002). Hope theory: Rainbows in the mind. *Psychological Inquiry, 13*(4), 249-275.
- Snyder, C., Rand, K., King, E., Feldman, D. y Woodward, J. (2002). False hope. Journal of Clinical Psychology, 58(9), 1003-1022.