INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA

A. PEDOMAN WAWANCARA

- 1. Pedoman wawancara dengan kepala Madrasah
 - a. Bagaimana sejarah dan perkembangan SMK Muhammadiyah Semin?
 - b. Apa visi misi dan tujuan SMK Muhammadiyah Semin?
 - c. Bagaimana keadaan guru, karyawan dan siswa SMK Muhammadiyah Semin?
 - d. Bagaimana keadaan sarana dan prasarana SMK Muhammadiyah Semin?
 - e. Upaya apa yang dilakukan sekolah dalam mengembangkan potensi siswa?
 - f. Kenapa ekstrakurikuler Hizbul Wathan (HW) diwajibkan di SMK Muhammadiyah Semin?
 - g. Bagaimanakah teknis yang dilakukan oleh sekolah dalam melaksanakan ekstrakurikuler HW?
- 2. Pedoman wawancara dengan pembina Hizbul Wathan
 - a. Bagaimana kedudukan kegiatan HW SMK Muhammadiyah Semin?
 - b. Apa tujuan dan fungsi gerakan HW SMK Muhammadiyah Semin?
 - c. Bagaimana pelaksanaan kegiatan HW SMK Muhammadiyah Semin?
 - d. *Hard skills* dan *soft skills* apa saja yang terdapat dalam ekstra kurikuler HW?
 - e. Bagaimanakah penguatan *hard skills* dan *soft skills* dalam ekstrakurikuler HW?
 - f. Apa dampak ekstra kurikuler HW terhadap *hard skills* dan *soft skills* siswa?
- 3. Pedoman wawancara dengan bagian Kurikulum, Kesiswaan, dan BK.
 - a. Bagaimana keaktifan siswa dalam kegiatan HW?
 - b. Apa permasalah siswa dalam kegiatan HW?

- c. Faktor-faktor yang mendukung dan menghambat dalam kegiatan HW?
- d. Bagaimanakah penguatan *hard skills* dan *soft skills* dalam ekstrakurikuler HW di SMK Muhammadiyah Semin?
- e. Apa dampak ekstra kurikuler HW terhadap *hard skills* dan *soft skills* siswa SMK Muhammadiyah Semin?

B. Pedoman observasi

- 1. Letak dan keadaan geografis
- 2. Situasi dan kondisi sekolah
- 3. Kegiatan HW SMK Muhammadiyah Semin
- 4. Sarana dan prasarana

C. Pedoman dokumentasi

- 1. Letak geografis
- 2. Sejarah berdiri dan perkembangan madrasah
- 3. Jumlah guru, karyawan serta latar belakang pendidikan
- 4. Jumlah siswa SMK Muhammadiyah Semin
- 5. Berkas kegiatan HW

Lampiran 2

KUESIONER PENELITIAN

Nama Siswa	:
Jenis Kelamin	:
Regu	:

Kata Pengantar:

Dalam rangka penulisan tesis di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY), maka saya selaku peneliti memberikan angket kepada siswa kelas X SMK Muhammadiyah Semin. Angket ini berkaitan dengan *soft skill* (kemampuan lunak/kecerdasan emosional/EQ) dan *hard skill* (kemampuan keras/kecerdasan intelektual/IQ) dalam ekstrakurikuler *Hizbul Wathan* (HW). Dalam hal ini anda terpilih untuk mewakili responden dalam penelitian guna memberikan segala keterangan yang diperlukan dalam penelitian ini.

Petunjuk Pengisian Angket:

- a. Tulis identititas Anda di tempat yang tersedia.
- b. Bacalah dengan cermat dan teliti setiap pernyataan dari angket dan berilah jawaban pada setiap pernyataan dengan jujur dan sesuai dengan diri Anda yang sebenarnya serta pastikan semua jawaban terisi.
- c. Berikan jawaban Anda terhadap pernyataan-pernyataan dengan memberikan tanda checklist ($\sqrt{}$) pada kolom yang disediakan.
- d. Pengisian angket ini tidak berpengaruh pada nama baik dan nilai Anda pada mata pelajaran apapun
- e. Terimakasih banyak atas partisipasinya dan selamat mengerjakan.

Keterangan:

TS: Tidak Setuju S: Setuju

KS : Kurang Setuju SS : Sangat Setuju

No	Pernyataan		Jawa	ban	
110	·	TS	KS	S	SS
1	Kejujuran Bila ditanya sesuatu saya menjawab berdasarkan fakta.				
2	Jika salah, saya tidak malu untuk mengakuinya.				
3					
4	Saya selalu menepati janji dengan orang lain.				
	Saya takut ancaman untuk mengatakan yang sebenarnya				
5	Saya tidak menyontek dalam mengerjakan tugas kegiatan <i>Hizbul Wathan</i> (HW)				
	Tanggungjawab				
6	Saya berani mengakui kesalahan ketika berbuat salah				
7	Saya menerima konsekuensi ketika terlambat dalam kegiatan				
8	Saya menyesal jika melakukan pelanggaran selama kegiatan				
9	Saya turut bertanggungjawab terhadap maju dan mundurnya regu dalam kegiatan				
	Berlaku Adil				
10	Dalam kegiatan kelompok, saya selalu menghargai pendapat orang lain yang berbeda.				
11	Ketika melakukan kegiatan HW, saya dan teman-teman membaginya ke dalam porsi tugas dengan adil				
12	Saya merasa iri dengan bagian tugas teman yang lebih mudah				
13	Saya memperlakukan alam seperti manusia dengan tidak menyakiti dan merusaknya.				
	Kerjasama				
14	Ketika mengerjakan tugas dalam kegiatan HW, saya				
	selalu bekerjasama dengan teman-teman.				
15	Saya suka berdiskusi dengan teman tentang kegiatan dan materi yang sulit.				
16	Saya senang memberi atau menerima pendapat ketika diskusi kelompok.				
17	Saya lebih menyukai kegiatan HW yang berkelompok				
	dari pada kegiatan HW yang tunggal/individual Mampu Beradaptasi				
18	Saya mudah menyesuaikan diri dengan perubahan dan				
	orang-orang baru di sekitar saya.				
19	Saya senang memiliki teman dari latar belakang yang berbeda-beda.				
20	Saya senang mengikuti kegiatan HW yang berkaitan				
21	dengan alam seperti petualangan dan perkemahan.				
21	Saya mencocokkan diri dan beradaptasi dengan alam sekitar.				
22	Ketika berkemah, saya menyiapkan bekal dan peralatan				

	sesuai kondisi dan cuacanya			
	Komunikasi			
23	Saya dapat menerima kritik dengan baik.			
24	Jika saya mengalami kesulitan materi HW tertentu, saya			
	tidak sungkan untuk bertanya			
25	Saya berbagi-bagi pengalaman dengan teman.			
26	Saya menerima masukan dan menghargai pendapat			
	orang lain.			
27	Saya temasuk orang yang mudah akrab dengan teman			
	lain			
	Toleransi	T		
28	Saya mengganggu teman yang sedang istirahat			
29	Saya memberi bantuan kepada teman yang			
20	membutuhkan			
30	Saya menjenguk teman yang sedang sakit			
31	Saya memaksa agar ide saya dipakai ketika terjadi			
	perbedaan pendapat			
32	Hormat Terhadap Sesama	l		
32	Saat berbicara saya selalu menggunakan kata-kata			
33	ketika saya tidak dapat mengikuti kegiatan HW, saya			
33	berusaha untuk meminta izin dan membuat surat resmi.			
34	Saya selalu menyapa dengan ramah dan sopan kepada			
34	pembina dan teman-teman ketika berpapasan.			
35	Saya selalu mengucapkan terima kasih apabila ada			
33	orang lain yang membantu saya.			
	Mengambil Keputusan			
36	Saya mengikuti HW karena didalamnya banyak			
	kegiatan positif.			
37	Saya mengikuti kegiatan HW untuk meningkatkan			
	mental dan kreatifitas untuk bekal masa depan.			
38	Saya berusaha mendorong teman-teman saya untuk			
	semangat dalam kegiatan.			
39	Saya berusaha menunjukkan cara kerja yang baik agar			
	diikuti teman-teman			
40	Memecahkan Masalah	I		
40	Saya meyakinkan teman-teman bahwa			
	kegiatan/pekerjaan yang sudah dilakukan sangat bernilai			
41	dan tidak sia-sia			
41	Saya memberi masukan pemecahan masalah			
42	berdasarkan masalah bukan berdasarkan individunya			
7-2	Saya memberi masukan secara jujur walaupun masukan tersebut bersifat mengkritik			
43	Saya mencari hal-hal yang dapat disetujui bersama			
1.5	ketika berhadapan dengan teman-teman yang berbeda			
	pendapat			
<u> </u>	ронации	<u> </u>		

	Motivasi			
44	Saya mudah menyerah dalam penyelesaian tugas-tugas yang sulit.			
45	Saya memiliki cita-cita yang tinggi dan secara terencana berusaha mewujudkannya.			
46	Saya selalu ingin memberikan hasil yang terbaik dalam apapun yang saya kerjakan.			
47	Saya membesarkan hati teman yang menghadapi kesulitan			
	Percaya Diri			
48	Selalu berperan aktif dalam menjawab pertanyaan yang diajukan pembina ketika kegiatan dilaksanakan.			
49	Saya menawarkan diri bila ada kesempatan presentasi.			
50	Saya senang bila berada di tengah orang banyak.			
51	Saya tidak suka mengikuti kegiatan yang berkaitan			
	dengan organisasi. Kreatifitas			
52	Saya menggunakan referensi lain selain penjelasan dari	l		
32	pembina.			
53	Saya dapat menemukan alternatif cara lain yang digunakan untuk mengerjakan tugas kegiatan HW.			
54	Saya suka berimajinasi untuk menemukan hal-hal baru.			
55	Saya senang bereksperimen dalam kegiatan walaupun belum pasti berhasil.			
	Disiplin			
56	Ketika mengikuti upacara, saya selalu memakai atribut HW sesuai aturan.			
57	Saya merasa nyaman bila sudah datang sebelum kegiatan dimulai.			
58	Saya menyelesaikan tugas tepat waktu.			
59	Sebelum memulai kegiatan, saya selalu memeriksa alat-			
	alat yang diperlukan.			
60	Saya melakukan kegiatan-kegiatan HW tanpa di paksa			
	oleh orang lain.			

Hasil Pengisian Angket Soft Skill

Parishangawab																																			
		9	P.5	2	Н	2	2	3	2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	3	m	0 00	3	4	4	3	3	4	4	2	4	3	3	3	3	3
	2		P4	Э	1	3	3	2	3	2	3	3	3	m	2	2	2	3	m	0	0 00	3	3	4	3	3	3	3	3	4	1	2	2	3	4
	ā		(0)	П	1	3	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	m	0	0 00	4	2	2	3	3	3	3	2	4	2	2	2	2	2
	Dis			2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	m	4	2	2	3	m	m 6	0 00	3	3	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	2	3
Martine Mart	0.000			-	1	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	3	3	m	m (0 00	3	4	4	3	3	4	4	2	3	3	3	2	2	3
Martine Mart	10			-	200	-	-	-					-	-	-	_		-	-	-	-	1000	-	100		_	-		_		-			-	
	itas					-	-						-		-			-	-		-	1000		-	-	-			-			-			-
	Ħ,	_	4		20.07			1010							-				-	-		1000	-	-		0.0						-			
	rea	_	1200000	2	1		-	200		-						200			-	-	-	1000			200	27.2	200		200	1				7.57	
Martine Mart	×			7	1	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	m ·	1 -	2	2	2	3	3	0	3	3	3	2	3	3	3	2
Martin	Hiri.			18	*			0		(0)	n	T.	N	4	N	m	1	1	3	9	9	4	*	*		=	m		m	*	m	4	1	3	0
Column C		50		1	1	3	2	2	3	3	2	3	2	m	2	2	2	2	m	m ·		2	2	T	m	33	7	m	4	3	2	2	3	1	1
Column C	Ca	49	P2	2	1	7	3	2	m	3	3	1	2	7	7	7	2	2	4	7		2	2	T	2	3	7	7	2	2	1	2	2	2	7
Mathematical part Math	Pel	48	P1	4	1	2	3	2	2	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	9	1	2	2	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2
Mathematical part Math		47	P4	1	1	3	2	2	3	3	3	3	3	ю	3	3	3	3	m	0	0 00	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2
	vas			2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	4	m	m	m	n m	3	4	4	Э	3	4	4	2	3	4	4	3	3	3
	oti	\$5,		7	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	33	m	m	m	0 0	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3	4
Martine Mart	Σ		H			10	-	3	TO S	4	N	N.	m	1	m	100	1	Phi .	24			4	-		m	6		0		m		m	10	N	N
Martine Mart	3	_		m	2	m	3	3	3	2	3	3	m	3	2	2	m	m	m	m	n m	_	33	60	60	m	m	m	2	2	m	m	3	2	m
	M.W.			\vdash		\rightarrow		- 12					-	-	-			-	+	+	+			-	-	-			-		-		- 7	20	-
Particular Par	Pican	14						- 3	-		-								-	-	-				-	-			-				- 1	_	
Particular Par	2000		н					- 23				- 13					0		-	+	+		-		-	-			-						
Particular Par	+			\vdash															+	+	+				-				_					_	\vdash
	35	33		-		-	-	_		-				-			-		-	+	-	200		200	-	-			-		-	-			-
	i k		Р	-	1000			- 10					-						-	-	-	2000	-									\vdash	- 0		
	g g		Р		200		-	- 33					-	-	-				-	+	-					-			- 2						
	2	_	-	1	2	3	3	3	3	3	3	2	3	m	3	3	4	æ	m	m	n m	4	3	4	3	3	4	3	3	3	2	3	3	2	\vdash
Mathematical Acta Math	ia ti			Э	m	3	3	3	3	æ	æ	2	3	m	3	4	3	3	m	m	n m	4	4	4	3	3	m	4	m	4	3	4	3	3	3
Mathematical Acta Math	Pro	34	P3	4	2	3	3	2	2	3	2	2	3	e	3	3	33	m	m	m	n m	3	3	3	ю	3	m	4	3	3	2	3	2	2	2
Mathematical Acta Math	figura	33	STATE OF THE PARTY.	7	m	1	4	7	2	7	3	3	3	m	4	3	3	e	m	m	n	3	3	m	m	m	m	m	m	3	2	4	3	3	m
Proceedings Processing Pr	ž	32	-	2	7	2	4	2	7	m	2	7	7	7	m	3	m	6	m	m	n	3	m	m	m	m	m	4	2	m	7	7	7	2	m
Firegroups awab	·is	31																				4													
Firegroups awab	2		3	400			-															_													
File	ia.	m	0	2	4	3	3	m	4	2	m	4	3	9	3	3	3	3	m	m	n m	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	m	3	33	3
Fine-Seminal-anneal Modified	olera			-			4 3	100	-	3 2				-	-	-		-	+	-	-	1000			-	-	-		-	-		3	3 3	3 3	-
Figure F	Tolera	29	P2	-			4 3	100	-	3 2				-	-	-		-	+	-	-	3			-	-	-		-	-		3 3	3 3	3 3	-
Fine Serving Salva b	To	28 29	P1 P2	3			3 4 4 3	2 3	-	3 2 3 2	2			3 3	-	-	2 3	-	+	m	n m	4 3	3	4	4	-	3		3	-	2	3 4 3	2 3 3	3 2 3 3	-
Fine Serving Sawab	To	27 28 29	P5 P1 P2	4 3	1 2 3	1 4 3	3	3 2 3	3 2 3	3	3 2 3	2 2 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 2 3	2 2 3	3 3 3	3 4	2 3	1 1	3 4 3	2 3	4 4 4	4 4	3 2 3	2 4 3	3 4 4	4 3	3 3 3	4 2 2	3	2	3 2	3 1 3
File	unikasi Tol	26 27 28 29	P4 P5 P1 P2	1 4 4 3	3 1 2 3	2 1 4 3	3 3	3 3 2 3	2 3 2 3	2 3 2	3 3 2 3	3 2 2 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 2 3	3 2 2 3	3 3 3	4 3	3 2	n n	3 3 4 3	4 2 4 3	3 4 4 4	4 4 4 4	3 3 2 3	4 2 4 3	3 3 4 4	3 4 3 3	3 3 3 3	3 4 2 2	3 3	3 2	3 3 2	3 1 3
Integermedia	unikasi Tol	25 26 27 28 29	P3 P4 P5 P1 P2	2 1 4 3	2 3 1 2 3	2 2 1 4 3	3 3 3	2 3 3 2 3	3 2 3 2 3	2 2 3 2	3 3 3 2 3	3 3 2 2 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 2 3	3 3 2 2 3	3 3 3 3	3 4 3	3 3 2	3 0	3 3 3 4 3	3 4 2 3	3 3 4 4 4	4 4 4 3 4	3 3 3 2 3	4 4 2 4 3	4 3 3 4 4	3 3 4 3 3	3 3 3 3 3	2 3 4 2 2	3 3 4	3 3 2	3 3 3 2	3 3 3 1 3
Tanggaraga	unikasi Tol	24 25 26 27 28 29	1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	2 2 1 4 1 3	3 2 3 1 2 3	4 2 2 1 4 3	4 3 3 3 4	3 2 3 3 2 3	3 3 2 3 2 3	3 2 2 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3	3 3 4 3	3 3 5	3 0	4 3 3 3 4 3	3 3 4 2	4 3 3 4 4 4	3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3	4 4 4 2 4 3	3 4 3 3 4 4	3 3 4 3 3	3 3 3 3 3 3	2 2 3 4 2 2	4 3 3 3	2 3 3 2	2 3 3 3 2	3 3 3 3 1 3
Tanggaraga Adii	unikasi Tol	23 24 25 26 27 28 29	P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	1 2 2 1 4 3	3 3 2 3 1 2 3	3 4 2 2 1 4 3	3 4 3 3 3 4	3 3 2 3 3 2 3	2 3 3 2 3 2 3	2 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 2 3	2 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3	3 3 4 3	3 3 3 2	3 0 1	3 4 3 3 3 4 3	3 3 3 4 2 3	3 4 3 3 4 4 4	3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 2 4 3	3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 4 8 3	4 3 3 3 3 3 3	3 2 2 3 4 2 2	3 4 3 3 4	3 2 3 3 2	3 2 3 3 3 2	3 3 3 3 1 3
Tanggaraga Adii	Komunikasi Tol	22 23 24 25 26 27 28 29	PSP1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	4 1 2 2 1 4 4 3	3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 4 2 2 1 4 3	3 3 4 3 3 3 4	3 3 3 2 3 3 2 3	2 2 3 3 2 3 2 3	3 2 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3	4 2 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3	m 7	3 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 4 3 3 3 4 3	3 3 3 4 2 3	2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 2 4 3	3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 4 8 3	4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 2 2 3 4 2 2	4 3 4 3 3 4	3 3 2 3 3 2	3 3 2 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3 1 3
Tanggaraga Adii	Komunikasi Tol	21 22 23 24 25 26 27 28 29	P4P5P1P2P3P4P5P1P2	4 4 1 2 2 1 4 6 3	3 3 3 2 3 1 3 3	3 3 4 2 2 1 4 3	2 3 3 4 3 3 3 4	4 3 3 3 2 3 3 2 3	3 2 2 3 3 2 3 2 3	3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	2 4 2 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 1 1 0 T T T T T T T T T T T T T T T T T	3 3 4 3 3 4 3	3 3 3 3 4 2 4 3	3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 2 4 3	3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 4 8 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2 3 4 2 2	3 4 3 3 3	2 3 3 2 3 3 2	3 3 2 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3 1 3
Tanggaraga Adii	Komunikasi Tol	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	2 2 3 3 4 3 3 3 4	3 4 3 3 3 2 3 3 7 3	2 3 2 2 3 3 2 3 2 3	3 3 3 2 3 2 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 2 2 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 2 4 2 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 8 3	3 3 3 3 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 1 3 3 3 1 3	3 3 3 4 3 3 3 4 3	4 3 3 3 3 4 2	4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 2 3	2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 4 8 3	4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 3 4 3 3 3 4	3 2 3 3 2 3 3 2	2 3 3 3 2 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3 3 1 3
Tanggawaba	Komunikasi Tol	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	2 1 4 4 1 2 2 1 4 4 3	4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	3 2 2 3 3 4 3 3 3 4	3 3 4 3 3 3 2 3 3 7 3	2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3	3 3 3 3 2 3 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 3 2 4 2 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 4 3 4 3	m (2	3 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 1 3	3 3 3 3 4 3 3 4 3	3 4 3 3 3 3 4 2	4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 4 8 3	3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 4 3 4 3 3 3	3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 2 3 3 3 2 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Faregrangiawata	Beradaptasi Komunikasi Tol	18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 3 3	3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3	3 2 2 3 3 2 3 3 2 3 3	3 3 3 3 2 3 2 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3	2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3	m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2	2 3 3 3 3 1 3 3 1 8 3 1	3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3	3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3	3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	2 3 2 3 3 3 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Tanggaraga A A A I I I I I I I I I I I I I I I I	Beradaptasi Komunikasi Tol	17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 2 3	4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3	3 3 3 3 3 2 3 2 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3	3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3	2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m	3 2 3 3 3 3 1 3 3 1 8 3 3 3 1 8 3 3 3 1 8 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	3 2 3 4 3 3 3 3 3 4 2 3 3	4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3	4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3	3 2 3 2 3 3 3 2 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Tanggaragawab Formalisawab F	sama Beradaptasi Komunikasi Tol	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P3P4P1P2P3P4P5P1P2P3P4P5P1P2	1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1	3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 7 3	3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3	2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3	3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3	2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m	3 3 2 3 3 3 3 1 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3	4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3	4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3	3 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	2 3 2 3 2 3 3 2 3 3 3	2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
Tangeunglawab Fig.	sama Beradaptasi Komunikasi Tol	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1	3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 7 3	3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3	2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3	3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3	2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m	3 3 2 3 3 3 3 1 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3	4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3	4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3	3 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	2 3 2 3 2 3 3 2 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Tanggawagi Agawah Agawah Agawah Agawah Agawah Agawah Agamah Agama	sama Beradaptasi Komunikasi Tol	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3	3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3	3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 2 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3	3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 3 4 2	4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3	3 3 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	2 2 3 2 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3	2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3
Tanggawagawata Tanggawata Tanggawata	sama Beradaptasi Komunikasi Tol	13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	3 2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	2 3 3 3 3 3 4 3 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 7 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2	4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3	4 3 3 4 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Tanggawagi wath but the property of the proper	Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	3 2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	2 3 3 3 3 3 4 3 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 7 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2	4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3	4 3 3 4 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Tangeunglawa Family and the family a	Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P2P3P4P1 P2 P3P4P1 P2 P3P4P5P1 P2P3P4P5 P1P2	3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	3 3 2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	3 3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3 4	3 2 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3	2 3 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 2 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3	3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 2 2 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3	m com com com com com com com com com co	3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 5 3 3 3 1 5 3 3 3 1 5 3 3 3 1 5 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	3 4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3	4 4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 3 3 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Tonge and the control of the control	Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P2P3P4P1 P2 P3P4P1 P2 P3P4P5P1 P2P3P4P5 P1P2	2 4 3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 4 3	3 4 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	3 3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3 4	3 3 2 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3 3	3 2 2 3 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3	2 4 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3	3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 2 3 3	3 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 1 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	3 3 4 2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 2 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 4 3	3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 6 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 3	4 8 4 4 3 3 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 1 1 2 4 m m 2 2 2 2 2 m 2 4 m m m m m m m m	Adil Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	4 2 4 3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 6 3	3 3 4 3 2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	3 3 3 3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3	3 2 4 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 3 3	3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3	(44) (15)	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	4 3 3 4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3	4 3 4 4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 2 2 4 3	4 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3	3 4 8 4 4 3 3 4 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 1 1 2 4 m m 2 2 2 2 2 2 m 2 4 m m m m m m m	Adil Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	4 4 2 4 3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 6 3	3 3 3 4 3 2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 2 4 2 2 1 4 3	3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 2 2 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3	2 3 2 4 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3	44 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (4 (2 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	3 4 3 3 4 4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3	3 4 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 4 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 2 2 3 5 4 5 5 6 5	3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3	3 3 4 3 4 4 3 3 4 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 3 2 2 2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 4 4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3	3 3 3 3 3 2 2 3 2 3 2 3 3 3 2 3 3 3	3 3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
2 1 1 2 4 m m 2 2 2 2 2 2 m 2 4 m m m m m m m	Adil Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P3 P4 P1 P2P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	3 4 4 2 4 3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 6 3	3 3 3 3 4 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3	2 2 3 3 2 2 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 2 3	3 2 3 2 4 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 8 3	3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4 3	m (4 m) (4 m	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3	3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3	4 3 4 3 4 4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 8 3 4	3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 4 2 3 3	3 3 4 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3	3 3 4 3 4 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 8 3 3 3 3	2 3 3 2 2 2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3	2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Kejujuran 2 2 3 4 2 2 3 4 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Adil Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P2P3P4P1P2P3P4P1P2P3P4P1P2P3P4P5P1P2P3P4P5P1P2	1 3 4 4 2 4 3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 6 3	3 3 3 3 4 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 2 1 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3	2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3	3 3 2 3 2 4 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 4 3 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 8 3	4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 4 3	m (m (m (m (m (m (m (m (m (m (3 4 2 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	3 3 3 4 3 8 4 4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2 8 3	4 4 3 4 3 4 4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 4 3 4 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 3 4	3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 4 3 3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4 4	3 3 3 4 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3	3 3 3 4 3 4 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 8 3 3 3 3	3 2 3 3 2 2 2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
Kejujur	Adil Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P1 P2P3 P4 P1 P2P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	2 1 3 4 4 2 4 3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 6 3	3 3 3 3 3 3 4 3 2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	4 3 3 3 2 4 2 2 1 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3	3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 4 3 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 8 3	3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4	m (1		3 3 4 2 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3	3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3	3 4 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 3 4 3 4 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 4 3 3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4	3 3 3 3 4 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 8 4 4 3 3 4 3 4 3 4 4 3 3 4 3 5	3 3 2 3 3 2 2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	3 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3
X A M M M M M M M M M M M M M M M M M M	Tanggungawab Adil Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	PS P1 P2P3 P4 P1 P2P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	2 1 3 4 4 2 4 3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 6 3	3 3 3 3 3 3 4 3 2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	4 3 3 3 2 4 2 2 1 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 2 2 3 3 4 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 4 3 2 2 3 2 2 3 3 2 3 3 3	3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 4 3 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 8 3	3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 4	m (1		3 3 3 4 2 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3	3 4 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 3 4 4 4	3 3 3 3 4 3 4 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 4 3 3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4	3 3 3 3 4 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 8 4 4 3 3 4 3 4 3 4 4 3 3 8 3 3 8 3 3 8 3	3 3 2 3 3 2 2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	3 4 3 4 4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 3 2 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3
	Tanggungawab Adil Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P4 P5 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	1 2 1 3 4 4 2 4 3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	2 3 3 3 3 3 3 4 3 2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	4 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 4 3 2 2 3 3 2 3 3 2 3 3	3 2 3 3 2 3 2 4 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 4 3 3 3 3 4 3 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 2 2 3 3	4 3 4 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		4 3 3 3 4 2 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3	a 2 3 4 4 3 4 3 a 4 4 4 4 4 5 4 5 4 3 2 3 4 3 3 4 a 4	3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 4 4 4 7 4 7	3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 4 3 3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 4 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 4 3 4 4 3 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 5 5 5 5	8 2 3 3 2 3 3 2 2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	2 3 4 3 4 4 4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3
	Tanggungawab Adil Kerja sama Beradaptasi Komunikasi Tol	3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2	2 1 2 1 3 4 4 2 6 3 1 2 1 3 1 2 1 4 4 1 2 2 1 4 8 3	2 8 2 3 3 3 3 3 3 4 3 2 3 4 1 4 4 3 3 3 3 2 3 1 2 3	1 8 4 4 3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 3 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 3 3 3 3	3 2 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 4 3 2 2 3 3 2 3 3 2 3 3	3 3 2 3 3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 4 2 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 8 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 2 4 2 3 3 3 2 3 3	3 8 4 3 4 3 3 3 3 2 2 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		2 4 3 3 3 4 2 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4 3 2 3 4 3 3 3 3	2 4 2 3 4 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 3 4	3 3 3 3 3 4 3 4 4 3 4 4 4 4 5 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 4 3 3 3 4 3 3 4 4 3 2 4 2 3 4 4 4 4	3 1 3 3 3 3 4 3 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 8 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 8 2 3 3 3 3 4 8 4 3 3 4 3 3 4 3 3 8 4 3 3 8 3 3 3 3	2 8 2 3 3 2 3 3 2 9 2 3 4 3 4 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 2 2	2 2 3 4 3 4 4 4 8 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 8 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 3 3 2	3 4 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 2 3 2 3 2	3 8 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3

1	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_				_					_	_	_	_	_	_	_	_	_		_
4	4	2	m	7	2	4	2	2	m	4	3	1	2	3	3	m		4	m	2	Э	m s	3	Э	33	m	3	4	4	1	3	3	m	4
7	m	+	+	7	4	1	1	2	2	3	1	1	1	œ.	3	m	2 5	m	m	寸	m	m n	m	2	4	m	2	4	4	2	m	m	m	4
m	7	7	-1	7	2	1	1	m	2	2	1	1	3	m	3	m	7 6	m	2	ব	m	m n	m	7	m	m	m	4	寸	2	2	7	m	4
寸	24	2		m	m	7	1	m	m	m	₽	2	7	d	3	m	m m	m	m	ব	m	m n	m	寸	m	m	4	4	₹	m	m	m	m	4
4	m	7	-	m	m	-	4	2	m	2	m	-	2	m	4	-	m m	-	m	-	m	ms	-	m	4	m	7	4	ব	m	m	4	-	4
_	100	- 1						1.1			22				_	+	+	1 2			-	+	1	-		100 t		7	7	100	127	12	107	H.
ব	m	~	-	4	m	4	4	-	7	4	2	7	4	m	E	-	7 0	10	m	寸	~	m n	m	4	4	-	4	m	m	-	7	124	m	12
d.	m	ব	m	4	E	4	-	-	2	2	7	2	4	3	3	7	40	101	m	4	m	m n	12	4	ব	-	2	m	m	m	7	7	m	m
7	14	7	-	74	7	m	7	2	5	4	N	4	3	m	E	74	7 0	1 14	m	d	m	m n	14	7	m	m	m	7	m	-	m	74	N	m
η	7	2	1	m	7	1	2	7	2	1	m	1	3	3	1	7		m	E	4	m	m c	2	2	2	m	2	2	2	1	m	m	m	m
		П													4		1	W														U		
3	m	7	-	~	m	7	4	7	2	2	2	2		3	_	_	_	1 7	_	_	7	- 5	12	4	7	-	7	7	Э	7	7	7	2	m
7	7	-	-	~	~	7	-	7	2	7	m	2	2	m	3	74	m c	1 7	m	74	m	4 6	17	-	7	2	7	7	7	-	~	~	m	m
2	2	7	1	7	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	7	2 5	1 2	7	寸	m	24 6	m	2	2	2	2	3	ব	1	m	3	m	2
4	m	3	1	m	2	3	2	2	3	2	Ξ	Ε	ε	ξ	3	m		m	3	m	m	m n	m	m	4	Ε	E	7	m	1	3	m	m	m
4	2	2	m	m	3	2	4	3	m	ы	m	3	m	3	3	m	m n	m	m	4	m	4 10	4	4	H	3	4	4	m	2	m	m	m	4
4	m	7	m	m	М	1	2	m	3	Э	Е	3	4	3	4	m	m n	m	3	ব	Э	m s	4	4	4	2	E	4	m	3	4	3	Э	4
								m							4																			
4	7	m	_	m	М	4	1	m	Э	4	_	3	_	3	_	m	_	-	2	_	-	m n	-	-	3	3	-	3	Э	3	3	E	2	-
4	m	m	-	7	7	m	3	m	m	m	m	3	2	e	4		m r		м	m	m	4 0	-	4	В	æ	4	m	m	m	æ	m	m	m
4	m	7	-	m	m	-	m	m	m	7	m	m	4	m	3	m	m c	1 74	m	m	m	m n	m	m	7	7	m	m	ব	m	m	m	m	m
4	2	2	1	m	m	1	m	7	m	Ė	2	Ξ	3	3	3	m	7 6	m	6	m	m	m n	m	m	4	3	m	m	m	m	E	m	2	4
4	7	2	1	7	2	2	Э	Э	7	3	3	3	H	3	m	7	74 10	m	Э	寸	Э	m n	m	Э	2	3	Э	m	m	1	3	2	Э	m
4	2	7	1	7	2	7	m	7	Э	m	m	2	2	1	m	m	7 0	m	m	m	m	m n	m	m	m	m	2	m	m	1	m	m	m	m
4	-	7	-	-	m	-	ব	m	4	1	ব	2	4	4	_	-	7 6	-	m	-	-	ms	+-	-	m	m	₽	m	m	1	m	m	-	-
m	\vdash	7	_	_	m	_	E	m	3		2	2		3	-	-	7 6	-	3	\rightarrow	_	m s	-	-		m		m	3	1	m	-	-	-
_	77	_	m	-	m	_		_	m	_	_	m	_	_		-	-	-		_	-	m n	-	-	_	m	-	_	_	_	4	-	-	-
4		_	_	_							-	$\overline{}$	-	_		_	_	m	-	_	_	_	-	-			_					-	-	-
3	-	2	-	-	m			7	m	2	m	æ	-	3	-	-	7 0	-	m	-	-	m n	-	-	-	m	7	m	m	7	m	-	-	-
4	m	7	-	-	7	н	2	_	-	m	m	$\overline{}$	_	-	_	-	_	4	$\overline{}$	$\overline{}$	-	4 4	4	-	m	m		m	m	-	m	4	m	m
m	7	7	Н	7	2	1	3	2	3	2	3	2	2	3	_	m	2 5	m	m	m	m	m n	m	Е	2	3	덕	m	m	m	2	4	m	2
	-	_	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	2	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		
7			3	4	100	171	4 4	-4	3 4			3 3	3 4	3 3		-		3 4	3 3	4	3 3	m n	3 3	4	3 4	100	100	200	100	-			100	-
111	7	171	111	-1		101	7	100	-	101	101	101	101	141	4				1-1	7		101		7	100	-	-	100	01	-	111	100	100	7
4	2	2	В	m	2	d	4	m	m	1	2	2	3	3	_	m	7 0	17	Э	1	7	7 5	4	m	E	2	Þ	т	4	1	2	2	m	m
寸		m	-4	m	4	4	m	m	4	7	m	3	₹.	m	m	m	7 10	m	m	m	m	m	4	m	-		-							_
	1 1	0.04	m												10000		u u	il or	101				1.21	1000	m	m	4	m	3	1	m	m	2	4
3	m	Э	-	m	Э	7	4	3	m	m	Э	3	2	3	200	-	m 10	+	m	-	m	m n	+-		3	3	3	2 3	3 3	1 1	3 3	3 3	3 2	-
-	-	3	-	m	-	-			-		-	-	-	3	3	m	m 10	m	m	т	т	m n	m	м	3		3	2	м	2 1 1	-	-	-	m
E	m	3 3	1	3	m	1	m	2	Э	m	е	3	m	3 3	3 3	m	m m	m	3 3	4	3	4 6	3 3	3 3	2 3	3	3 3	3 2	3	2 2 1 1	m	4	m	3
3 3	2 3	2 3 3	3 1 1	3 3	3 3	1		2 2	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	2 3 3	3 3	2 3 3	2 3 3	3 3 3	3 4 3	3 3	m m	3 3 3	3 3 3	3 2 3	2 3	3 3 3	3 3 2	3 3 3	2	3	3 4	2 3	3 3 3
3 3 3	3 2 3	2 2 3 3	3 3 1 1	3 3 3	3 3 3	1 1	4 3	3 2 2	3 3 3	3 3 3	2 3 3	3 3 3	3 3 3	2 3 3	3 2 3 3	3 3 3	2 2 3 3	4 2 3 3	3 3 3	4 3 4 3	4 3 3 3	m m	4 3 3	2 3 3 3	3 3 2 3	4 2 3	4 3 3 3	3 3 3 2	3 3 3	3 2	3 3	4 3 4	3 2 3	3 3 3
3 3 3 3	2 3 2 3	2 2 2 3 3	1 3 3 1 1	3 3 3	2 3 3 3	3 1 1	4 4 3	2 3 2 2	3 3 3 3	1 3 3 3	1 2 3 3	1 3 3 3	2 3 3 3	2 3 3	3 3 2 3 3	3 3 3 3	3 2 2 3 3	3 4 2 3 3	3 3 3 3	3 4 3 4 3	2 4 3 3 3	2 3 2 6 2 6 2	3 4 3 3	3 2 3 3 3	3 3 3 2 3	2 4 2 3	3 4 3 3 3	3 3 3 3 2	3 3 3 3 3	3 3 2	3 3 3	3 4 3 4	3 3 2 3	3 3 3 3
3 3 3 3 3	2 2 3 2 3	3 2 2 2 3 3	1 1 3 3 1 1	3 3 3 3 3	2 2 3 3 3	1 3 1 1	3 4 4 3	2 2 3 2 2	4 3 3 3 3	1 1 3 3 3	3 1 2 3 3	1 1 3 3 3	1 2 3 3 3	3 2 2 3 3	3 3 3 2 3 3	3 3 3 3	2 3 2 2 3 3	3 3 4 5 3 3	3 3 3 3 3	134343	3 2 4 3 3 3	3 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3	4 3 4 3 3	3 3 2 3 3 3	4 3 3 3 2 3	3 2 4 2 3	4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3	1 3 3 2	3 3 3 3 3	3 3 4 3 4	3 3 3 2 3	3 3 3 3 3
3 3 3 3	2 2 3 2 3	2 2 2 3 3	1 1 3 3 1 1	3 3 3 3 3	2 3 3 3	1 3 1 1	3 4 4 3	2 3 2 2	3 3 3 3	1 1 3 3 3	1 2 3 3	1 3 3 3	1 2 3 3 3	3 2 2 3 3	3 3 2 3 3	3 3 3 3	3 2 2 3 3	3 3 4 5 3 3	3 3 3 3	134343	3 2 4 3 3 3	2 3 2 6 2 6 2	4 3 4 3 3	3 2 3 3 3	4 3 3 3 2 3	2 4 2 3	4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 2	3 3 3 3 3	1 3 3 2	3 3 3	3 3 4 3 4	3 3 3 2 3	3 3 3 3 3
3 3 3 3 3	2 2 3 2 3	3 2 2 2 3 3	3 1 1 3 3 1 1	4 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3	1 3 1 1	3 4 4 3	2 2 3 2 2	4 3 3 3 3	1 1 3 3 3	3 1 2 3 3	1 1 3 3 3	1 2 3 3 3	3 2 2 3 3	3 3 3 3 2 3 3	3 3 3 3 3	2 3 2 2 3 3	3 3 4 2 3 3	3 3 3 3 3	3 1 3 4 3 4 3	3 3 2 4 3 3 3	3 2 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3	4 4 3 4 3 3 3	4 3 3 2 3 3 3	4 3 3 3 2 3	3 2 4 2 3	4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 2	3 3 3 3 3 3	1 3 3 2	3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4	2 3 3 3 2 3	3 3 3 3 3 3
3 4 3 3 3 3 3	3 3 2 2 3 2 3	1 3 3 2 2 2 3 3	3 1 1 3 3 1 1	2 4 3 3 3 3 3 3	2 3 2 2 3 3 3	3 4 1 3 1 1 1	4 3 4 4 3	2 3 2 2 3 2 2	3 4 3 3 3 3	2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 1 2 3 3	2 3 1 1 3 3 3	3 4 1 2 3 3 3	3 2 3 2 2 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3	3 3 3 3 3 3	2 3 2 3 2 2 3 3	3 3 3 4 2 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 1 3 4 3 4 3	2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3	2 4 4 3 4 3 3 3	3 4 3 3 2 3 3 3	2 3 4 3 3 3 2 3	3 4 3 2 4 2 3	3 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2	3 2 3 3 3 3 3 3	1 3 1 3 3 2	3 3 3 3 3	2 3 3 3 4 3 4	2 2 3 3 3 2 3	E E E E
3 4 3 3 3 3 3	3 3 2 2 3 2 3	1 3 3 2 2 2 3 3	3 3 1 1 3 3 1 1	2 4 3 3 3 3 3 3	4 2 3 2 2 3 3 3	3 4 1 3 1 1 1	4 4 3 4 4 3	2 3 2 2 3 2 2	2 3 4 3 3 3 3	1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 1 2 3 3	1 2 3 1 1 3 3 3	2 3 4 1 2 3 3 3	3 2 3 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 2 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 2 3 2 3 3	3 3 3 3 4 2 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3	2 3 1 3 4 3 4 3	3 2 3 3 2 4 3 3 3	4 2 3 3 2 3 3 4 3	4 2 4 4 3 4 3 3 3	4 3 4 3 3 2 3 3 3	4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 4 3 2 4 2 3	3 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2	3 2 3 3 3 3 3 3	1 3 1 3 3 2	2 3 3 3 3 3 3	4 2 3 3 3 4 3 4	3 2 2 3 3 3 2 3	E E E E
4 3 3 4 3 3 3 3 3	3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 4 1 3 3 2 2 2 3 3 3	3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 3 2 4 3 3 3 3 3 3	4 4 2 3 2 2 3 3 3	2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 4 4 3 4 4 3	3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 4 2 3 4 3 3 3 3	4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 3 1 2 3 3	4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 2 3 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 2 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 2 3 2 3 3	3 3 3 3 3 4 2 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 4 3 4 3 2 4 2 3	4 4 3 4 4 3 4 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3	1 1 1 3 1 3 3 2	3 4 2 3 3 3 3 3 3	4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 3 3 3 3 3
4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3 3	3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 2 3 2 2 3 3 3 3	3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 3 4 4 3 4 4 3	2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	2 3 3 3 3 1 2 3 3	3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 2 3 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 7 3 3 6 7 3 3 6 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 3 4 3 4 3 2 4 2 3	4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3
3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3 3	3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	2 2 3 3 3 3 1 2 3 3	3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 2 3 2 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 4 5 7 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	4 3 3 4 3 4 3 2 4 2 3	4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	4 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3	2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3
4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3 3	3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	2 2 3 3 3 3 1 2 3 3	3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 2 3 2 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 7 3 3 6 7 3 3 6 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	4 3 3 4 3 4 3 2 4 2 3	4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	4 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3	2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3
3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 2 2 3 3 3 3 1 2 3 3	3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 2 2 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 4 5 3 3 4 5 3 3 3 4 5 5 3 3 3 5 5 5 5	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 4 3 3 4 3 4 3 2 4 2 3	4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3	4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	3 4 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3
3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3	2 🗷 3 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	3 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 2 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 5 3 3 4 5 3 3 4 5 3 3 4 5 3 3 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	4 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	4 3 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 2 3	4 3 4 3 3 4 3 4 3 2 4 2 3	4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	3 2 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3	3 2 2 3 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3 3	4 2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	4 3 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	3 3 1 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3	3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 8 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 4 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3 4 3	4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 4 3 3 4 3 3 4 3 2 4 2 3	4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	4 3 3 4 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3
4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	2 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 3 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3	2 3 2 2 3 2 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3 3	2 4 2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	143342342323222	1 3 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	2 3 3 3 1 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	1 4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3	13323333333333333	3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 3 3 3 2 2 3 2 3 2 2 3 3 3 3 3	3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 8 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	4 3 4 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 2 4 2 3	2 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	3 4 3 3 4 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	434333333333333
4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	2 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	3 2 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3	3 2 2 3 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3 3	2 4 2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	4 3 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	3 3 1 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3	13323333333333333	3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3	3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 8 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	4 3 4 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3 4 3	4 4 4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 4 3 3 4 3 3 4 3 2 4 2 3	2 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	4 3 3 4 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	434333333333333
4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	2 2 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 3 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3	2 3 2 2 3 2 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3 3	2 2 4 2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	2 1 4 3 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	1 3 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	3 2 3 3 3 2 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 2 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	1 4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3	3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3	3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 4 3 4 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	4 3 4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	4 4 4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 2 4 2 3	3 2 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	4 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3
3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	3 2 3 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3	4 2 2 3 2 3 3 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	4 2 2 4 2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	4 2 1 4 3 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 3 1 3 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	3 2 3 3 3 2 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	1 1 4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 2 2 3	3 3 3 3 4 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 4 3 4 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 4 3 4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	3 3 4 4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 2 3	3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4 3 2 4 2 3	3 2 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 2	3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 2 2 3 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	4 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3
4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 3 2 2 3 2 3	3 3 2 3 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3	4 2 2 3 2 3 3 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 4 2 2 4 2 3 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 4 2 1 4 3 3 4 2 3 4 2 3 2 3 2 2 3 2 2	3 3 3 1 3 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	2 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	2 2 1 1 4 1 8 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3	3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3	43 33 33 4 4 3 3 3 3 4 4 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 4 3 4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	4 3 3 4 4 4 8 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4 3 2 4 2 3	3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3	2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	4 4 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3
4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 3 2 2 3 2 3	2 3 3 2 3 2 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3	3 4 2 2 3 2 3 3 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 4 2 2 4 2 3 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 4 2 1 4 3 3 4 2 3 4 2 3 2 3 2 2 3 2 2	3 3 3 1 3 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	2 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	2 2 1 1 4 1 8 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3	3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 3 2 3	43 33 33 4 4 3 3 3 3 4 4 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	4 3 3 4 4 4 8 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 2 3	3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4 3 2 4 2 3	4 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2	3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3	2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 4 4 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3
4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3	2 3 2 2 2 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 2 3 3 2 3 2 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	2 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3	3 4 2 2 3 2 3 3 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 4 2 2 4 2 3 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 4 2 1 4 3 3 4 2 3 4 2 3 2 3 2 2 3 2 2	3 3 3 1 3 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3 3	2 2 3 2 3 3 3 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	2 2 1 1 4 1 8 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 3	3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 3	43 33 33 4 4 3 3 3 3 4 4 2 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3	2 4 3 3 4 4 4 3 4 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	2333333 2344434332333	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4 3 2 4 2 3	4 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2	3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	433334 44333223323	4 3 4 4 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3
3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	2 3 2 2 2 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 2 3 3 2 3 2 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1	2 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3	2 3 4 2 2 3 2 8 3 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	1 3 4 2 2 4 2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 3 4 2 1 4 3 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 3 3 1 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 3 3 3 3 3 1 2 3 3	2 2 2 1 1 4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3	3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 3	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 3 4 3 4	2 2 4 3 3 4 4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 4 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 2 3	4 4 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 3 4 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2	3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 3 1 3 3 2	3 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	2 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	2 4 3 4 4 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3
4 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3	2 2 3 2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 2 2 3 3 2 3 2 3 2 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	13 31333333333333113311	42 2333333 243332 433333	2 3 4 2 2 3 2 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 4 1 3 4 2 2 4 2 4 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	2 3 3 4 2 1 4 3 3 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	2 3 3 3 3 1 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3	2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 2 3 3	3 2 2 2 1 1 4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 4 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3 4	3 2 2 4 3 3 4 4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 3 3 3	3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 3 2 3	2 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 2 3	43 443 32 44 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3	2 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 1 3 1 3	43 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3	4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	32 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 2 4 3 4 4 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3
3 4 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3	2 2 3 2 2 2 3 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	2 2 2 3 3 2 3 2 3 2 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	13 31333333333333113311	42 2333333 243332 433333	4 2 2 3 4 2 2 3 2 2 3 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 4 1 3 4 2 2 4 2 4 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	13 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 2 3 3 4 2 1 4 3 3 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3	2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	2 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 2 2 2 1 1 4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 3 3 4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 5 3 3 3 3 3 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 4 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 2 4 2 3 3 2 3 3 4 3 4	3 2 2 4 3 3 4 4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 3 3 3	3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 2 3	3 2 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 2 4 2 3	43 443 32 44 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 2	3 2 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 1 3 1 3	43 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3	4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	32 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 2 4 3 4 4 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3
4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 2 2 2 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	3 2 2 2 3 3 2 3 2 3 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	313 313 313333 3333333113311	4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	2 4 2 3 2 3 4 2 2 3 2 4 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 3 4 1 3 4 2 2 4 2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 1 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 3 2 8 3 3 4 2 1 4 3 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3	3 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 2 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 2 2 2 1 1 4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	4 3 3 3 4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33333333133233333333333333333333	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 2 4 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3 4	3 3 2 2 4 3 3 4 4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 4 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 2 3	3 3 2 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 2 4 2 3	3 4 3 4 4 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3	3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 1 3 1 3	4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3	3 4 4 8 3 3 3 4 3 3 3 8 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 2 3 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 3 2 4 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3
4 3 4 3 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 2 2 2 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	3 2 2 2 3 3 2 3 2 3 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	313 313 313333 3333333113311	4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	2 4 2 3 2 3 4 2 2 3 2 4 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 3 4 1 3 4 2 2 4 2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 1 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 3 2 8 3 3 4 2 1 4 3 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3	3 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 2 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 2 2 2 1 1 4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	4 3 3 3 4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33333333133233333333333333333333	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 2 4 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 2 4 2 3 3 2 3 3 4 3 4	3 3 2 2 4 3 3 4 4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 4 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 2 3	3 3 2 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 2 4 2 3	3 4 3 4 4 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3	3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 1 3 1 3	4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3	3 4 4 8 3 3 3 4 3 3 3 8 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 2 3 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 3 2 4 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3
4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 3 2 2 2 3 3 4 4 4 3 4 3 3 2 2 3 2 3	3 2 2 2 3 3 2 3 2 3 2 2 2 2 4 1 3 3 2 2 2 3 3	313 313 313333 3333333113311	4 4 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 2 4 3 3 3 3	2 4 2 3 2 3 4 2 2 3 2 4 4 4 4 4 2 3 2 2 3 3 3	3 3 4 1 3 4 2 2 4 2 3 3 3 2 4 3 4 1 3 1 1	3 1 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 4 4 3	3 3 2 8 3 3 4 2 1 4 3 3 4 2 3 4 2 3 4 2 3 2 2 3 2 2	3 3 2 3 3 3 3 1 3 3 3 4 3 3 4 2 3 4 3 3 3	3 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 2 2 2 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 2 2 2 1 1 4 1 3 3 3 4 1 2 3 1 1 3 3 3	4 3 3 3 4 3 1 3 1 3 3 2 3 2 3 4 1 2 3 3 3	3 3 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	33333333133233333333333333333333	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 2 3 2 3 2 2 2 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 2 4 4 4 4 3 4 3 4 3 4 4 3 4 2 3 1 3 4 3 4 3	3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 4 4 3 2 3 3 2 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3 4 2 3 3 2 3 3 4 3 4	3 3 2 2 4 3 3 4 4 4 3 4 4 4 2 4 4 3 4 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 2 3 3 3	3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 2 3 4 3 3 2 3	3 3 2 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 2 4 2 3	3 4 3 4 4 3 3 2 4 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 3 4 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3	3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 2 2 2 3 2 2 3 3 3 3 3 2 1 1 1 1 1 3 1 3	4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 4 2 3 3 3 3	3 4 4 8 3 3 3 4 3 3 3 8 3 4 3 4 4 2 3 3 3 4 3 4	3 3 2 3 4 3 3 3 3 4 4 4 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3	3 3 2 4 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3

1					- 6			Toronto.		10000					0 0		C 1 (4)												
2	3	2	7	2	1	2	2	3	2	3	3	3	4	m	4	4	2	2	4	4	m	1	4	4	4	4	4	3	6 287
2			-	1225	200	1 2	35	B1000		19150	2000	85133	20.0	100				750		0.18	-		100	-22		35	200		
1			-		-	1	-	200000	1000		****	3000			2200		100000			200	-	11.000	0.000			-	-		
2					-		-	2000			-				-			1				_		- 0	_				-
	\vdash																					-							
2	1000	3	3	2	3	2	3	m	3	3	3	3	3	3	2	2	3	m	2	3	4	3		3	-	m			
	3	3	m	m	3	1	m	3	m	3	3	3	m	m	2	m	m	3	3	3	3	2	4	3	m	m	7	m	
	3	3	m	2	3	3	2	3	3	1	2	2	m	m	2	2	m	m	4	3	m	2	3	4	4	m	m	3	
S	77							3																					
S	2	2	1	1	1	3	3	4	2	3	2	2	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	231
1			1					2		3		2		m	0.00		-	2,112	4	3	3000	2	2	3	_	m	-		
S	m	2	1	2	2	1	m				3	3	m	m	3		3	m	4	3	m	2				m			
S		20.3			-	0.00	100		27.9%	710	7	22/25	20.33		100	200		560		100	-		357	-22	-	100	-		-
S			-				200	-	-	-		8.00		-			7.5					-		-	-		_		
S	m	4	2	m	m	2	4		4	m	m	60	m	4	m	m	4	m	4	m	m	4	4	m	m	m	4	m).	
S	m	m	2	-	m	m	m		m	~	m	m	m	7	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	St	m	
S				2	10.0					215	1-17	2200	10.0		27.5	-	700	200		1000			1000	-			-		-
S		200	10000			1000	2.00	20000		47.50	and the same of	5.00			1000		120000			0.00	200	11000		-		200	-	1000	-
S													-		-			V 8			X				_		_		
S S S S S S S S S S	2	2	Н	7	2	3	3	4	3	3	3	3	m		2	m	3	3		3	2	2	33		_				
1	3	3	1	2	2	2	m	4	2	3	3	3	3	3	3	3	m	m	4	3	3	3	m	3	m	m	m	3	-
S	4	4	H	2	2	2	4	4	3	3	က	3	4	4	3	4	4	m	n	3	3	က	4	4	4	4	4	4	-
S	3	4	1	m	2	2	m	4	3	3	3	3	4	4	3	m	3	m	m	4	3	4	4	4	4	m	4	3	
S	- 500		3		-		-			7557	4000		17.		3.11	-	200	255		- 67		-	200	-	-	-			-
S S S S S S S S S S	200			777		1000	200	2000	200		100000	2000	-	. 15.2.5	0.00		22.00		-		-	115000	3300	-					-
S S S S S S S S S S			_	1	S 63			100				42. 4		-	0. 9			2 2			3 0	-			-			_	
S S S S S S S S S S	7	m	7	2	2	2	m		2	2	m	3	m	4	m	m	m	m	4	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	m	m	-	m	7	2	St.	300	m	m	m	m	m	m	St.	S.T.	st	m	St	m	m	m	m	m	m	st	m	m	
2 3 3 3 4 4 5 5 6 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		3	2	m	3	3		2000	-			3	-			m		m			2002		m			m	m		
3 3 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 5																													
2 3 3 4 4 5 4 5 4 6 7 7 1 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	1		m	-		To de		3	100	2	00	100			-		-	+	-	+			=			-		100	
2 3 3 4 4 3 4 5 4 5 4 6 7 1 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	3	1	1 3	2	3	3	1 3	3	3	3	2	4	-	8	2	+	3	4	3	7	-	2	3		4	3	3	302
2 3 3 4 4 3 4 5 4 3 4 3 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 2 1		-			17.00			4		2100	177.75	0.000		3	4 3	0.0	2		4	100	3	3 4	1000	1000	4		-		202 277
2 3 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	3	3	2	2	2	3	m	4 4	3	3	3	3	æ	3 3 4	3 4 3	4	4 2 4	m	3 4	3	4 3	4 3 4	3	3	3 4	3	4	4	305 272 302
2 3 3 4 6 3 6 6 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	3 3	3 3	1 2	2 2	2 2	3 3	3 3	4 4 4	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3 4	4 3 4	4 4	3 4 2	3 3	3 3 4	3 3	3 4 3	3 4 3	3 3	4 3	4 3 4	3 3	3 4	3 4	250 305 272 302
2 3 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	3 3 3	3 3 3	1 1 2	2 2 2	2 2 2	3 3 3	4 3 3	4 4 4 4	3 3 3	3 3 3	3 3 3	3 3 3	4 3 3	4 3 3 3 4	4 4 3 4 3	4 4 4	3 3 4 2	3 3 3	4 3 3 4	3 3 3	3 3 4 3	3 3 4 3 4	3 3 3	4 4 3	4 4 3 4	4 3 3	4 3 4	4 3 4	281 300 250 305 272 302
2 3 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3	1 2 1 1 2	2 2 2 2 2	3 1 2 2 2	4 3 3 3 3	3 3 4 3 3	4 3 4 4 4 4	4 2 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 3 3	3 3 4 3 3	4 3 4 3 3 3	4 3 4 4 3 4 3	3 4 4 4 4	3 3 3 4 2	3 3 3 3	4 3 4 3 3 4	3 3 3 3	3 3 3 4 3	3 3 3 4 3	3 2 3 3 3	4 4 4 3	4 4 4 3 4	4 3 4 3 3	3 3 4 3 4	4 3 4 3 4	304 281 300 290 305 272 302
2 3 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	1 1 2 1 1 2	2 2 2 2 2 2	2 3 1 2 2 2	2 4 3 3 3 3	3 3 4 3 3	4 4 3 4 4 4 4	3 4 2 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 3 3 3	3 3 4 3 3	3 4 3 4 3 3 3	3 4 3 4 4 3 4	3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 4 2	3 3 3 3 3	4 4 3 4 3 3 4	3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3	3 3 3 3 4 3	3 3 2 3 3 3	3 4 4 4 4 3	3 4 4 4 4 3 4	3 4 3 4 3 3	3 3 4 3 4	3 4 3 4 3 4	777 304 281 300 280 305 772 302
2 3 3 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5	2 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3	1 1 1 2 1 1 2	2 2 2 2 2 2 2	1 2 3 1 2 2 2	1 2 4 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 3 4 4 4 4	3 3 4 2 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 4 3 3	4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 4 3 4 4 3 4 1	4 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 4 2	4 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 4 3 3 4	4 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 4 3	4 3 3 3 3 4 3	3 3 3 2 3 3 3	3 3 4 4 4 4 3	3 3 4 4 4 4 3 4	4 3 4 3 4 3 3	3 3 3 3 4 3 4	3 3 4 3 4 3 4	284 777 304 281 300 280 305 772 302
3 3 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 2 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 2 1 1 2	3 2 2 2 2 2 2 2	3 1 2 3 1 2 2 2	3 1 2 4 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 4 3 4 4 4 4	3 3 3 4 2 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 4 3 3	3 4 3 4 3 4 3 3 3	4 3 3 4 3 4 4 3 4	3 4 3 3 4 4 4 4	4 3 3 3 3 3 4 2	4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 4 3 3 4	3 4 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 4 3	3 4 3 3 3 3 3 4 3	3 3 3 3 2 3 3 3	3 3 3 4 4 4 4 3	3 3 3 4 4 4 4 3 4	4 4 3 4 3 4 3 3	3 3 3 3 4 3 4	3 3 3 4 3 4 3 4	312 284 777 304 281 300 280 305 772 302
3 3 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 5 5 5 5 5	3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 2 1 1 2	1 3 2 2 2 2 2 2 2	2 3 1 2 3 1 2 2 2	3 1 2 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 4 4 3 4 4 4 4	3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 2 3 3 4 3 3	3 3 4 3 4 3 4 3 3 3	3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	2 3 4 3 3 4 4 4 4	2 4 3 3 3 3 3 4 2	3 4 4 3 3 3 3 3 3	2 3 4 4 4 3 4 3 3 4	3 3 4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 4 3	3 3 4 3 3 3 3 3 4 3	2 3 3 3 3 2 3 3 3	4 3 3 3 4 4 4 4 3	4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	3 4 4 3 4 3 4 3 3	3 3 3 3 3 4 3 4	2 3 3 3 4 3 4 3 4	252 312 284 277 304 281 300 290 305 772 302
2 3 3 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	1 3 3 2 3 3 3 3 3 3	4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2	2 3 1 2 3 1 2 2 2	1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 4 4 3 4 4 4 4	4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 3 2 3 3 4 3 3	3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 4	2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 2 4 3 3 3 3 3 3 4 2	4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 4	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 3 3 3 3 4 3	4 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3	3 2 3 3 3 3 2 3 3 3	4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	3 3 4 4 3 4 3 4 3 3	4 3 3 3 3 3 4 3 4	4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	224 552 312 284 777 334 281 330 280 305 772 302
2 3 3 3 4 4 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2	1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 4 3 3	3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 2 3 2 3 3 3 4 3 3	3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 4	3 2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	3 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 4 2	3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 4	4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3	3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3	3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3	3 4 3 3 3 3 3 4 3 4	4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	303 224 552 312 284 777 304 281 300 290 305 772 302
3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3	3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2	2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	3 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4	4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3	4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	3 3 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 4 2	3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 3 2 3 4 4 4 3 4 3 3 4	3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3	3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3	3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3	4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4	4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	311 303 324 352 312 384 377 304 381 300 250 305 372 302
3 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3	3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	2 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 2	2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2	3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4	3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 2 3 2 3 3 3 4 3 3	4 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3	3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	3 3 3 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 4 2	4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 2 3 4 4 4 3 4 3 4 3 4	3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3	4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3	3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3	4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3	4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 4	4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	30 311 303 324 352 312 384 777 304 381 300 306 702 302
3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	2 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 2	2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2	3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4	3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 2 3 2 3 3 3 4 3 3	4 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3	3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	3 3 3 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 4 2	4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 2 3 4 4 4 3 4 3 4 3 4	3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3	4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3	3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3	4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 3	4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 4	4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	306 310 311 303 324 552 312 384 777 304 321 300 290 305 772 302
3 3 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 3	3 1 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	2 3 2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3 3	4 1 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4	3 8 2 3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	4 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 4	4 1 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	3 4 3 3 3 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 4 3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 4 2 4	3 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 3 4 4 3 2 3 4 4 4 3 4 3 4 3 4	3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3	3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3	3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4	4 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	333 222 336 320 311 333 324 352 312 384 377 334 381 330 230 335 772 332
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3	3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	2 2 4 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	2 3 4 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	3 2 3 2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	3 4 1 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 1 2 3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 2 3 3 3 4 3 3	4 4 4 3 4 4 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3	4 4 4 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	3 3 4 3 3 3 3 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	4 3 4 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 4 2 4	4 3 8 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 2 3 4 4 3 4 3 4 3 4	3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3	4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 2 3 3 3	3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3	3 4 7 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 4 3 4	4 4 8 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4	4 4 8 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4	323 303 522 306 320 311 303 324 552 312 284 777 304 281 300 290 305 772 302
1	3 4 3 1 3 3 3 1 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	1 2 2 4 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	2 2 3 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	1 3 2 3 3 2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3	4 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 1 2 3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 8	3 4 4 1 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	3 3 3 4 4 4 4 4	3 4 3 4 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 4 2	3 4 3 8 3 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	4 3 4 4 4 3 2 3 4 4 4 3 4 3 4 3 4	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3	3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3	4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	3 4 4 8 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4	3 4 4 3 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4	384 323 303 322 306 310 311 303 324 352 312 324 377 334 381 300 590 305 372 300
2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	1 1 2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	1 2 2 3 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	3 1 3 2 3 2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 2 2 3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	3 3 4 4 1 3 4 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 1	3 3 4 4 1 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 3 4 8 8	4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 3 4 3 4 3 4 3 4 2 4 3 3 3 3 4 2 4	3 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	4 4 3 4 4 4 3 2 3 4 4 4 3 4 3 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3	4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3 3	4 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 4	4 3 4 4 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	257 284 223 303 222 306 310 313 303 224 E52 312 284 777 304 281 300 290 305 772 302
10 259 283 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	3 3 3 4 3 8 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	1111224221211111112112	1 1 2 2 3 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 2 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	2 3 1 3 2 3 3 2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	3 3 3 3 4 8 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 1 2 3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	3 3 3 4 4 1 3 4 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 1	4 3 3 4 4 1 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	4 4 3 3 3 4 4 4 4 4	4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 2 4 3 3 3 3 4 2	3 3 3 4 3 8 3 4 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3	4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 3 2 3 4 4 4 3 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3	3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 1	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 3	3 4 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4 3 4	4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4	3 4 3 4 4 3 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	310 387 384 323 333 322 336 320 311 333 324 322 312 324 777 334 321 330 330 335 772 332
88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88 88	3 3 3 3 4 3 7 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	2 1 1 1 2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	3 1 1 2 2 3 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	3 2 3 1 3 2 3 2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 4 3 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 2 3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3	3 4 3 3 4 4 11 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 3 4 11	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 2 4	3 3 3 3 4 3 8 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 3 7 3 4 4 4 3 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3	2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3	4 3 4 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4	3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 4	3 3 4 3 4 4 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	333 310 357 324 323 303 322 306 310 311 303 324 325 312 324 377 304 321 30 309 305 772 304
8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 3 3 4 3 7 3 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	2 1 1 1 2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	3 1 1 2 2 3 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2	3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	3 2 3 1 3 2 3 2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 4 2 3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3	3 4 3 3 4 4 11 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 3 4 11	4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 4 3 3 4 4 4 4	3 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 2 4	3 3 3 3 4 3 8 4 3 3 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 3 7 3 4 4 4 3 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3	2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 4 3	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 4 3	4 3 4 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4	3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 4	3 3 4 3 4 4 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	777 838 310 857 854 823 835 922 836 320 311 835 924 852 312 834 777 834 831 830 836 772 835 777 834
	a 3 3 3 3 4 3 a 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3	1 2 1 1 1 2 2 4 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	3 3 1 1 2 2 3 4 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2	2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	2 3 2 3 1 3 2 3 3 2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	2 3 3 3 3 3 4 8 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4 4	3 2 3 3 3 3 3 3 1 2 3 4 3 4 3 3 3 3 4 2 3 3 3	4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	3 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 3 4 3 4 3 4	3 3 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4	3 3 4 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4	3 3 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3	3 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 2 3 4 4 4 3 4 3	4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3 4	3 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 1	2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 4 3 4 9 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 4 3	3 4 4 3 4 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4	2 3 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4	3 3 3 4 3 4 4 3 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4	316 777 303 310 357 384 323 303 322 306 310 311 303 324 325 312 384 777 304 321 300 300 305 772 303
	3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 4 1 2 1 1 1 2 2 4 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	3 3 3 1 1 2 2 3 4 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2	2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	3 2 2 3 2 3 1 3 2 3 2 2 2 1 3 3 1 2 4 3 3 3 3	3 2 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 4 3 3	4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3	3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	3 4 3 3 3 4 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4	3 3 3 4 3 3 4 4 4 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4	3 3 4 4 4 3 3 3 4 3 4 4 4 4	3 3 3 4 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 3	3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3	3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 4 4 4 3 7 3 4 4 4 8 3 4 3 4 4	3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3	3 3 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 3 4 3 1	3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 7 4 3 3 4 3 4 7 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 4 3	3 3 4 4 3 4 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4	3 2 3 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4	3 3 3 3 4 3 4 4 3 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4	388 316 777 303 310 287 284 323 303 32 306 300 311 303 324 25 312 384 777 334 381 300 300 305 772 307
73 74 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 87 86 87 89 90 91 91 92 92 93 94 94 97 97 98	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 8 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 4 1 2 1 1 1 2 2 4 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	3 3 3 3 1 1 2 2 3 4 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2	3 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	3 3 2 2 3 1 3 2 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	3 3 4 3 3 3 4 4 1 3 4 4 3 3 3 4 3 4 3 4	3 3 3 3 4 3 3 4 4 1 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 1	4 3 1 3 4 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 4 3 5 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 4 2 4	3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3	4 3 8 3 4 4 4 3 4 8 4 3 4 8 4 3 4 8 4 3 7 3 4 4 4 3 4 3 3 4	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 8 3 3 4 3 1	2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 4 3 3 4 3 4 7 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 3	4 3 4 4 3 4 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4	3 3 3 3 3 4 3 4 4 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4	289 388 316 777 303 310 287 284 323 303 312 28 313 303 312 304 313 303 314 315 314 315 317 314 317 317 317 317 317 317 317 317 317 317
	3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 8 3 3 3 1 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3	3 3 4 1 2 1 1 1 2 2 4 2 2 1 2 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2	3 3 3 3 1 1 2 2 3 4 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2	3 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2	3 3 2 2 3 1 3 2 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3 3	3 4 4 4 4 4 4 4 3 4 4 4 4 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 4 2 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 4 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 2 3 3 4 3 3	3 3 4 3 3 3 4 4 1 3 4 4 3 3 3 4 3 4 3 4	3 3 3 3 4 3 3 4 4 1 3 3 4 3 2 3 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 1	4 3 1 3 4 4 4 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 4 3 5 3 3 3 3 3 3 2 4 3 3 3 3 3 3 4 2 4	3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 3 3	4 3 8 3 4 4 4 3 4 8 4 3 4 8 4 3 4 8 4 3 7 3 4 4 4 3 4 3 3 4	3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 4 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 8 3 3 4 3 1	2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 3 4 4 3 3 4 3 4 7 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 3	4 3 4 4 3 4 4 3 4 2 3 4 4 3 4 4 3 3 3 4 4 4 4	3 3 3 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 4 3 4	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 3 3 3 3 4 3 4	3 3 3 3 3 4 3 4 4 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4	310 299 388 316 777 334 310 297 384 313 323 325 336 320 311 333 324 326 320 311 333 324 325 335 334 335 335 335 335 335 335 335 33
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 8 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 1 2 1 1 1 2 2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 1	3 3 3 3 3 3 1 1 2 2 3 4 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2	2 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2 2	3 3 3 3 2 3 1 3 2 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3	4344443444334444334	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3	3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 2 3	4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 1 3 3 4 3 4 3 4 3 4	3 4 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 8 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 8 4 3 4 3 4 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3	3 4 3 8 3 4 4 4 3 4 8 4 8 3 4 4 8 3 4 4 8 3 8 4 8 8 8 8	3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3	3 4 3 3 3 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4	3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 4 7 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 3	4 4 3 8 4 4 3 4 4 3 4 7 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 4	3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 8 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	310 299 388 316 777 334 310 297 384 313 323 325 336 320 311 333 324 326 320 311 333 324 325 335 334 335 335 335 335 335 335 335 33
	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 8 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3 3 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3	2 3 3 1 2 1 1 1 2 2 2 2 2 1 2 1 1 1 1 1	3 3 3 3 3 3 1 1 2 2 3 4 3 2 3 2 3 1 3 2 2 2 2 2 2 2	2 3 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2 3 2 1 3 2 3 1 2 3 1 2 2 2 2	3 3 3 3 2 3 1 3 2 3 1 3 2 3 3 3 3 3 3 3	4 3 3 3 3 3 3 3 4 8 3 4 4 3 4 3 3 3 3 3	4344443444334444334	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 4 3	3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 4 2 3 2 3	4 3 3 3 4 3 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 4 3 3 4 4 1 3 3 4 3 4 3 4 3 4	3 4 3 3 4 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4	3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 8 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 4 3 4 3 8 4 3 4 3 4 3 4 4 3 3 4 3 3 3 3	3 4 3 8 3 4 4 4 3 4 8 4 8 3 4 4 8 3 4 4 8 3 8 4 8 8 8 8	3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 4 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 4 3 3 3 3 4 3	3 4 3 3 3 2 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 3 4 3 4	3 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	4 4 3 3 4 4 3 3 4 3 4 7 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 3 4 4 4 3	4 4 3 8 4 4 3 4 4 3 4 7 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 4 3 4	3 3 3 3 4 4 3 4 4 3 3 4 4 3 3 4 4 3 3 3 4 4 3 4 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3 3 3 4 3 4	3 3 3 3 3 3 4 3 4 4 8 3 4 4 4 4 2 3 3 3 4 3 4 3 4	310 299 388 316 777 334 310 297 384 313 323 325 336 320 311 333 324 326 320 311 333 324 325 335 334 335 335 335 335 335 335 335 33

Keterangan: P1: Pemyataan 1, P2: Pemyataan 2, P3: Pernyataan 3, P4: Pernyataan 4,P5: Pernyataan 5.

Lampiran 4



MAGISTER ILMU AGAMA ISLAM

TERAKREDITASI B

SK NO. 789/SK/BAN PT/Akred/M/VI/2015

Nomor : 122/D.2.-III/PPs-MSI/I/2020

Lamp : -0-

Hal : Permohonan Ijin Penelitian

14 Januari 2020

Yth. Kepala Sekolah

SMK Muhammadiyah Semin

Jl. Alun-alun, Pundungsari, Semin, Gunungkidul – Yogyakarta-55854

السلام عكي كم ورحمة الله وبركاته

Sehubungan dengan telah terpenuhinya persyaratan penyusunan tesis sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Studi Islam (M.S.I.) maka mahasiswa di bawah ini :

Nama

: Amirudin Yusuf

N.I.M.

: 20161010024

Konsentrasi

: Psikologi Pendidikan islam (PPI)

Program Studi

: Magister Studi Islam

Judul Tesis

: "Soft Skill Dan Hard Skill Dalam Ekstrakurikuler Hizbul Wathan (HW) (Studi Kasus Di SMK Muhammadiyah

Semin)"

kami mohon untuk diberikan ijin dan dukungannya kepada yang bersangkutan, melakukan penelitian di Sekolah yang Bapak/Ibu pimpin.

Atas ijin dan dukungannya, kami mengucapkan terima kasih.

و السلام عليكم ورخمه الله وبركائه

Ketua Program Studi,

Dr. Muh. Samsudin, M.Pd. NIK 19700504199702113024

Alamat

Gedung Kasman Singodimejo, lantai 2 Kampus Terpadu UMY Jl. Brawijaya . Tamantirto . Kasihan . Bantul Yogyakarta 55183

Kontak

Telepon: +62 274 387656 . Ext. 167 Fax : +62 274 387646 Email: pasca_msi@umy.ac.id www.msi.umy.ac.id

DAFTAR HAMBALAN REGU PUTRI

1. KHODIJAH BINTI KHUWALID 2. ATIKAH BINTI ZAID

1	AFELINA MUTIARA P.
2	DEVI PERMATASARI
3	DESTI PUSPITA SARI
4	LAVENIA DYAH AYU S.
5	VIVI VERA DEA A.
6	ISMAWATI H.
7	SEPTIANA A. A.
8	ALIFA FINDA R.
9	ANYA AYU ASTIKE
10	ADINDA SEKAR W.

1	MELDI WAHYU M.
2	ANA PUTRI LESTARI
3	AISYAH NUUR RAHMA
4	SILVIA PUTRI ARYANTI
5	HANY DELLA RISTA
6	SELVI DONA R.
7	ANGGUN NOVITA SARI
8	DIKA RAHMA WARDANI

3. ASMA' BINTI UMAIS

1	PUTRI WIDYANINGRUM
2	DESI SETIYANINGSIH
3	DESI AURIYANA
4	AISYAH NUR FARDANI
5	FENI PUSPITASARI
6	DEVI RIA UTAMI
7	AMELIA ENI A.
8	AMELIA YUNITASARI

4. NUSAIBAH BINTI KA'AB

1	BERLIANNINGRUM
2	ARRADEA HARUM P.
3	DINI INDRIANI
4	RANI TRI ASTUTI
5	ARGA DIAH RINI
6	ARNIS PRADINA
7	TINA PUSPITA SARI
8	INNSANI FAJAR N.
9	DWI NUR AMALIANI

5. KHAULAH BINTI AZUR

1	WIDYA AMELIA P.
2	ZAHRA ZAMILATUL
3	NABILAH SUKMAWATI
4	ROSITA DELTA
5	SUCI ANJARWATI
6	SEPTIAN FIDELLA
7	LINDA PERMATASARI
8	SRI REJEKI
9	LIYA DWI LESTARI

6. NAILAH BINTI AL-FARAFISHAH

1	NOFA DYAH ASTUTI
2	NADILA WIDYASTUTI
3	MIA CATURAWATI
4	AYU NURHAYANTI
5	SEKAR UTAMI
6	LAILA SULISTIA N.
7	RENDI ARLIN N. A.

7. RUFAIDAH BINTI SA'AD 8. SYAFIYYAH BINTI A. MUTHALIB

1	ARINDA RISNASARI
2	ADINDA ISMAWATI
3	AULIA FEBRIANTI
4	TRI UTAMI
5	AYU AMANDARI
6	ANNISA FATIKA
7	PUTRI DWI P.
8	APRILLINA
9	LILIN ARISKA

1	GALUH NOVIA Z.R.
2	DESTYANA DWI R.
3	RISYA AYU A.
4	SEFIANA HESTI P.
5	INDAH APRILLIA
6	MELINDA A.
7	FIQIH WIDYA ASTUTI
8	ADELIA DWI K.
9	DHEANDRA FRISTA
10	ATUN OKTAFIA

9. LAILA AL-GIFARIAH 10. HINDUN BINTI AT-THABAH

1	RINDY ANTIKA SARI
2	ANGELA ARDELIA
3	DHITA APRILIA
4	GLADYS NUR OVALIA
5	SAFIRA ROHMAH
6	ANGGITA PUTRI PINASTI
7	SERLY VIA ANGGRAINI
8	WAHIDA LIA RAHAYU
9	SHINTA ALPIANA

1	MARLINA APRIYANTI
2	ASTI PUPUT R.
3	PUTRI DWI P.
4	DITA WULANDARI
5	DWI RATNA N.
6	LUSYANA NURKHASANAH
7	NOVIA NURMALA S.
8	HANIFAH ALFI
9	MEISYA NUR FITRIA

DAFTAR HAMBALAN REGU PUTRA

1. ZAID BIN TSABIT

1	BIMA PUTRA SAMIYA
2	DIKI TRI ANDANA
3	DEDI PRASTYO
4	ELVIN SAPUTRA
5	M. FERNANDA ARDIAN S.
6	SIGIT TIYAS ANGGORO
7	ANDI SAPUTRA
8	M. ARIF SETYO UTOMO
9	SINDU GAPIT
10	DIAS ADE ARIFIN

2. BILLAL BIN RABBAH

1	DANANG PRIMA YUDA
2	RAHAYU ANGGA S.
3	FAJAR FIRDHIANSYAH P.
4	NANTO TRI ATMOJO
5	DIKY ARIYANTO
6	ERLANGGA RAMADHAN
7	NAUFAL ZAKI A. N.
8	ANDRI RIVAWAN
9	RIZAL MAULANA
10	HARYANTO

3. KHALID BIN WALID

1	BAGAS SANTOSO
2	ERVANTO WAHYUDA
3	APRIAJI ANDIKA P.
4	RISKI WIDODO
5	BILAL HIDAYAT
6	ALFIAN DIKA SAHROTUN
7	AGUSTINNO NENDY N. C.
8	ALI ZAINAL ABIDIN

4. JA'FAR BIN ABI THALIB

	., 011 11111 211 1121 11111	
1	ROHMAD SYAFUDIN	
2	YUDHA GILANG S.	
3	RICKY SETYAWAN	
4	DANANG DWI PRASETYO	
5	MOHAMMAD RIFAI K.	
6	HIKMAL GILANG R.	
7	RENDHY ORAYUDHA	
8	LUTFI SAUQI	

5. MUHAMMAD AL-FATIH

1	ERVIAN RAHMADANI F.
2	ROMAHDHONI A. W. P.
3	FAREFF NUR FAHROMI
4	GIGIH NUR RAHMAN
5	DIAS MUH FAJRI

6. ABU ZAKARIA YAHYA

1	ATAP ROHMAD A.
2	RIZKI DINI P.
3	DANI AGUS
4	AMANDA GILANG P.
5	DIAN PUTRA P.

6	RENALDHI YOGA P.
7	RIZKI SAPUTRO
8	FAJAR YUSUF F.
9	MUH. ADI PUTRA
10	VALENSIA DAVID A.

6	AZIS DWI P.
7	WAHID ANDRE
8	AHMAD SHOLIQIN
9	ALI ZAINAL ABIDIN
10	DIKI ARYA PRATAMA
11	BAGAS DWI ANDIKA

7. SALAHUDDIN AL-AYYUBI

1	TRIONO PUTRA B.
2	WISNU RIYANTO
3	IZBIK MUSTOFA
4	RESTU SLAMET RIYADI
5	NURCHOLIS IRFAN A.
6	M. WISNU MAULANA
7	HARIS JADMIKO
8	MUHAMMAD FAISZAL
9	YUNUS NUR SAFI'I
10	SURYA RIDHO P.

8. MU'AWIYAH BIN ABI SUFYAN

1	FALEN RIJA F.
2	WISNU MUKTI GALIH S.
3	MIKO WIJAYA S.
4	ADI SETIAWAN
5	RONI DIMAS PRAYOGO
6	SIGIT HARYANTO S.
7	M. TEGAR PUTRA
8	RIDWAN PULUNG P.
9	ARIS YOGI PRASETYO
10	ALDO PRATAMA

9. SALMAN AL-FARISI

1	YOGA SAPUTRA
2	JAMAL KUNCORO
3	KRISNA MUKTI
4	RIZQI NURWAHID A.
5	DEPA TRI P.
6	DIKI PRASETYO
7	KALIS SETYA P.
8	DIKA PAMUNGKAS
9	M. TEGAR PUTRA S.
10	HASTO KRIDO P.

10. KA'AB BIN MALIK

1	PRADANA ACHMAD R.
2	SYARUL HANDAYANI
3	FEBRIANSYAH N. I
4	ALIF ZAKI MUBAROK
5	MALVIN DUI O.
6	IBNU RIJAL K.
7	YOGA PRASTYO
8	MUH DALIL NUR R.
9	YOGA PANDU P. S.
10	SURYA HERMAWAN

Lampiran 6

Penilaian kegiatan HW

1. Hasta Karya (Memasak)

ON	NAMA	KELAS	POTENSI	OBSERVASI
1	Aisyah Nuur Rahma	×-AKT	memajor sop ayam	85
2	Anggun Movitasani	ĸ - AK T	" humis kangkung	85
3	Ana Putri Lestari	x - AKI	" sayur asam	А
4	Hany Dellarysta	x -AKI	" Fumis Bunds	A
5	Silvia Putri Ariyanti	× -AKI	" sop ayam	A
6	Selvi Donarahmawati	× -AKI	" tumis Honkung	A
7	Dika Rachmo Wardani	* -AKT	Kangkung	P
8	Madi Wahyumaulina	K -AKI	Tumis kangkung	A
9	Dita wulandari	X-AFI	ayom goreng	A
10	Dun fatha nington	X-AK!	" Nasi goreng	A
11	Sech you Angaraini	X-AKI	· Nasi goreng	A
12	Safira Rohman	X-BKI	" Nasi goreng	A
13	Gladus nur ovalia	X-AKI	" Nati goreng	80 : A
14	Hanifah Alfi Sholatin	x-PM1	" omlet	A
15	Asti buput R.	XAFI	Balado Ikan Cuek.	A
16	Meisya nur fitria	× PM 2	Tumis kongkung	
17	Devi Ria Wami	X PM I	" wasi goreng	87
18	Amelia en 1. A	XPMI	Balado Iran Culle	A
19	Pluri Widvaningrum	IMX	" Nasi goreng sosis	
20	Apmda Ismawati	× AF I	" Balado Felur	85 = A
21	Ayu Amondari	× Ak I	" Balado felu	
Bestmin.	THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN	Y AF D	Balado Iran cult	
22	TRI Utami Aulia febrianti	* AF I	" Baladolfan w	IK B7 = A
23	ARINDA RISTASATI	× Ak I	Balado Ikan ca	IK A
24		* AF I	" Baladotkanci	IF B
25	Aprillina	× AF ()	" Oseng "-cutte kan	POTB A
26	Lilin Arista	* AK I	oseng cuik	A
27	Anisa Patika		Balado IKON CUIK	A
28	Privati Adellia putri		" Balado Iran cu	IK 80 . W
29	Duti dui prasetya w	X AKIL	" seblak	A
30	Nadila widyastuh	X MET		

2. Menggambar

NO	NAMA	KELAS	POTENSI	OBSERVASI
1	WAHID ANDRIEW	X Akuntangi 2.	Sepatu	80
2	Muliamonad faiszal	X TER 2	Buluk	98
3	Haris o	X TKB 2.	Fartun	08
4	ATAP Rohmold A	I ATT X	kartup	18
5	Nonda Guang P	XTKPII	P. Qunung	75
6	Paiser din p	XTKRI	Panda	75
7	Triono Patra B.	X TKR2	Buku	75
8	Himad 5	X TERI		
9	RIZAI M	XTKR2	P. Cununo	75
10	Manto	XTER 2	Buku	90
11	WISHU RIVANTO	XTKP2	Sekolahan	75
12	9ading arba	XTER 2	tanakir	77
13	126K Mustofa	X TKR 2	Burna matahari	80
14	Fryion & F.	XMMI	Sekolahan	77
15	SYARUL H	X MM L	Topenay	80
16	AUggs Santoso	X AK 1	Sekolahan	78
17	Ervanto wahyuda	X TKR 1	Pegunungan	75
18	Bright Hidayat	X TERL	Kartun	99
19	DIKY Arryanto	X TKR 1	Kaligrafi	80
20	Darang Prima. Y	× TKR 1	toroh kahlawan	80
1	M RACH U	I Ma X	P. Gunung	75
22	DIKI +ti andana	XPMI	Musik/idda	80
23	ELVIN SAPUTRA	× AK T	Bangunan Fota	80
24	Rohmad Syarusin	XAKI	Anine	90
15	MATERIAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND	x PMI	Pernandangan T.	75
	Pepi Prasetya	x PM I	Grafit	10
6	Blima Putra.s.	XPMI	Grafiti.	90
7	krisna muuti		Dunga Matahari	77
8	Yoga Praseho	× PM e	Gunung	75
19	Pivai	X PM 2	P. Gunung	95
0	Rizki Widodo	The second second	[Gununu	P

3. Menari

KELAS POTENSI MENARI KELAS NAMA POTENSI **OBSERVASI** NO Dini Indrigani 90 (1) x pm 1 Beiumado besik menari 40 (0) X AK II Belum ada besik menari RAMI TRI ASTUTI 50 (c) ARNIS PRADINA XAKI Beium ado besik mendri 40 (k) TIMA PUSPITASARI X PM II Beium ada besik mengri 50 (c) Belum ada besik menan Araza Diah Rini XAKI 70 (0) X AX Tori kreasi Adelia Dwi . K 50 (c) X AF I Tari kreasi Dheandra Frista 70 (0) Jatilan / Tari Tradisional X AK 1 8 RISYA AYU ANGGRAINI + 65 (0) Seriona Hesti P. X AK 2 Tari kreasi 9 (B) Devi Permatasari 70 X MM I Tari kreasi 10 11 12 13 14 15

Foto 1 Apel sebelum kegiatan



Foto 2 Smaphor



Foto 3 Hasta karya membuat kompor dari barang bekas



Fofo 4 Hasta karya membuat produk bebas



Fofo 5 Pemberian materi



Fofo 6 Perkemahan



BIODATA PENELITI

Nama : Amirudin Yusuf

Tempat, Tanggal Lahir: Gunungkidul, 10 Oktober 1983

Alamat : Tugu, RT/RW. O1/01 Sumberejo, Semin,

Gunungkidul, D.I.Yogyakarta

Riwayat Pendidikan:

1. MIN Semin (Lulus Tahun 1996)

- 2. MTsN Ngawen (Lulus Tahun 1999)
- 3. MA Wali Songo Putra Ponorogo (Lulus Tahun 2003)
- 4. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta (Lulus Tahun 2009)
- 5. Akta IV Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (Lulus Tahun 2009)
- 6. PPI MSI Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (Lulus Tahun 2020)

Riwayat Pekerjaan:

- 1. Guru Privat Al-Fadhil (2007-2008)
- 2. Guru MIN Semin (2008-2010)
- 3. Guru SMK Muhammadiyah Semin (2010-Sekarang)