

## DAFTAR PUSTAKA

- AHA. (2011). *And Implementation Of Training In Cardiopulmonary Resuscitation And Automated External Defibrillation In School: A Science Advisory From The American Heart Association*, 691–706.
- AHA. (2014). *American Heart Association Guidelines For Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care*, 676–684.
- AHA. (2020). Highlights of the 2020 American Heart Association Guidelines For CPR and ECC. *Persepsi Masyarakat Terhadap Perawatan Ortodontik Yang Dilakukan Oleh Pihak Non Profesional*, 53(9), 1689–1699.
- Dharma. (2017). *No Title*.
- Fibriansari, R. D., Maisyarah, A., & Widianto, E. P. (2019). Peningkatan Kemampuan Bantuan Hidup Dasar (BHD) Akibat Bahan Berbahaya pada Petani. *Borneo Nursing Journal*, 2(1), 1–6.
- Ganthikumar, K. (2016). Indikasi dan Keterampilan Resusitasi Jantung Paru (RJP). *Jurnal Directory of Open Access Journals*, 6(1), 58–64.
- Gruber, J., Stumpf, D., Zapletal, B., Neuhold, S., & Fischer, H. (2012). Real-time feedback systems in CPR. *Trends in Anaesthesia and Critical Care*, 2(6), 287–294. <https://doi.org/10.1016/j.tacc.2012.09.004>
- Kemenkes RI. (2014). Situasi kesehatan jantung. *Pusat Data Dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*, 3. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Lami, M., Nair, P., & Gadhvi, K. (2016). Improving basic life support training for medical students. *Advances in Medical Education and Practice*, 7, 241–242. <https://doi.org/10.2147/AMEP.S102111>
- Latif, R. (2015). *Rahmawaty Latif, Keperawatan Universitas Negeri Gorontalo 2015*.
- Mancini, M. E., Diekema, D. S., Hoadley, T. A., Kadlec, K. D., Leveille, M. H., McGowan, J. E., Munkwitz, M. M., Panchal, A. R., Sayre, M. R., & Sinz, E. H. (2015). 2015 AHA Guidelines update for CPR. In *Circulation* (Vol. 132, Issue 18). <https://www.cercp.org/images/stories/recursos/Guias 2015/Guidelines-RCP-AHA-2015-Full.pdf>
- Muthmainnah, M. (2019). Hubungan Tingkat Pengetahuan Awam Khusus Tentang Bantuan Hidup Dasar Berdasarkan Karakteristik Usia di RSUD X Hulu Sungai Selatan. *Healthy-Mu Journal*, 2(2), 31. <https://doi.org/10.35747/hmj.v2i2.235>
- Name, P. (2010). *Ucm\_318152.Pdf*.
- Nolan, J. P., Soar, J., Zideman, D. A., Biarent, D., Bossaert, L. L., Deakin, C.,

- Koster, R. W., Wyllie, J., & Böttiger, B. (2010). *European Resuscitation Council Guidelines for Resuscitation 2010 Section 1 . Executive summary*. 81, 1219–1276. <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2010.08.021>
- Notoatmodjo. (2014). *Ilmu perilaku Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2010). *Metodologi penelitian kesehatan*. PT. Rineka Cipta.
- Nursalam. (2020). *Penulis Literature Review Dan Systematic Review Pada Pendidikan Kesehatan (Contoh)*.
- Purnomo, E., Nur, A., A. Pulungan, Z. S., & Nasir, A. (2021). Pengetahuan dan Keterampilan Bantuan Hidup Dasar Serta Penanganan Tersedak Pada Siswa SMA. *Jurnal Berita Ilmu Keperawatan*, 14(1), 42–48. <https://doi.org/10.23917/bik.v14i1.13008>
- Rachmawaty, S. (2012). *Gambaran Tingkat Pengetahuan Mahasiswa Kesehatan Dan Mahasiswa Non-Kesehatan Universitas Indonesia Tentang Teknik Resusitasi Jantung Paru (Rjp) Pada Orang Dewasa*.
- Riskesdas, K. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1–200. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- RSWS, (Instalasi Rekam Medik. (2018). *No Title*.
- Sangamesh, N. , Vidya, K. C., Pathii, J., & Singh, A. (2017). No Title. *Awareness, Attitude, and Knowledge of Basic Life Support among Medical, Dental, and Nursing Faculties and Students in the University Hospital*, 7(4), 161–167.
- Saquib, S. A., Al-Harthi, H. M., Khoshhal, A. A., Shaher, A. A., Al-Shammari, A. B., Khan, A., Al-Qahtani, T. A., & Khalid, I. (2019). Knowledge and Attitude about Basic Life Support and Emergency Medical Services amongst Healthcare Interns in University Hospitals: A Cross-Sectional Study. *Emergency Medicine International*, 2019, 1–8. <https://doi.org/10.1155/2019/9342892>

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

## **Lampiran 1**

### **PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Assalamu Alaikum Warahmatullahi Wabarakatu dan Salam Sejahtera.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andi Fitri Handayani

NIM : C051171021

Alamat: Perumahan Dosen Unhas Blok C9

Saya adalah mahasiswa Kelas Reguler B dari Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin Makassar. Saat ini saya sedang melakukan penelitian tentang “Gambaran Tingkat Pengetahuan Dan Sikap Mahasiswa Tentang Bantuan Hidup Dasar Di Universitas Hasanuddin”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan sikap pelaksanaan BHD pada Mahasiswa Non Kesehatan Universitas Hasanuddin, selain itu penelitian ini merupakan bagian dari persyaratan untuk program pendidikan S1 saya di Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Hasanuddin.

Penelitian ini tidak akan menimbulkan akibat yang dapat merugikan bagi anda sebagai responden. Kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Jika anda tidak bersedia menjadi

responden, maka tidak ada ancaman bagi anda. Jika anda bersedia menjadi responden, maka saya mohon kesediaan untuk menandatangani lembar persetujuan yang saya lampirkan dan menjawab pertanyaan-pertanyaan yang saya sertakan. Apabila ada hal-hal yang kurang jelas terkait dengan penelitian ini, maka anda dapat menghubungi saya melalui telepon atau pesan *whatsaap* (**HP/WA: 082192806554**). Atas perhatian dan kesediaannya menjadi responden saya ucapan terima kasih.

Makassar,                    Mei  
2021

Peneliti

( Andi Fitri Handayani)

## **Lampiran 2**

### **LEMBAR PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Jenis kelamin :

Umur :

Alamat:

Nomor HP :

Dengan ini menyatakan telah mendapat penjelasan dan secara sukarela **SETUJU** untuk ikut serta dalam penelitian ini dan bersedia mengikuti prosedur seperti yang telah dijelaskan sebelumnya.

Demikian surat pernyataan persetujuan ini dibuat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Makassar, Mei 2021

Responden

(.....)

### **Lampiran 3**

#### **KUESIONER PENELITIAN**

#### **GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MAHASISWA TENTANG BANTUAN HIDUP DASAR UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Tanggal Penelitian :

1. No. Responden : .....  
(di isi oleh peneliti)
2. Nama : .....
3. No. HP : .....
4. Jenis kelamin :  Laki-laki  Perempuan
5. Usia : .....
6. Angkatan : .....
7. Fakultas :
8. Pengalaman mengikuti pelatihan Bantuan Hidup Dasar (BHD):  
 Pernah (jika mendapatkan sertifikat pelatihan).
  - Berapa kali : .....
  - Tahun pelatihan terakhir : ..... Tidak pernah
9. Apakah anda mengetahui tentang BHD,  
 Ya  
 Tidak
  - 11. jika Ya, darimana anda mendapatkan pengetahuan?
12. Pengalaman menemukan orang yang secara tiba-tiba tidak sadarkan diri dan diduga mengalami henti jantung  
 Pernah  
 Tidak pernah
13. Jika pernah, apa yang anda lakukan .....

### **A. Pengetahuan tentang BHD**

1. Ketika anda menemukan orang yang tidak sadarkan diri, apakah tindakan yang pertamakali anda akan lakukan ?
  - a. Menghubungi petugas medis
  - b. Cek respon dan pernapasan
  - c. Tidak menyentuh korban
  - d. Memanggil bantuan
2. Sebelum penolong melakukan pertolongan pertama, Apakah yang perlu penolong perhatikan?
  - a. Keamanan diri (penolong)
  - b. Keamanan lingkungan
  - c. Keamanan korban
  - d. Semua benar
3. Bagaimana cara anda memeriksa respon orang yang di curigai mengalami henti jantung ?
  - a. Memberikan ransangan bau yang tajam (misalnya minyak kayu putih)
  - b. Menggosok-gosok dan menepuk lengan atau telapak tangan korban
  - c. Memanggil korban sambil menepuk bahunya
  - d. Memercikkan air pada bagian wajah korban
4. Bila korban tidak merespon, apakah tindakan anda selanjutnya ?
  - a. Melakukan pijat jantung pada area dada
  - b. Memberikan napas buatan
  - c. Memanggil bantuan
  - d. Mengambil AED

5. Apakah tindakan pertolongan pertama yang harus dilakukan pada korban yang tidak merespon dan tidak bernapas ?
  - a. Memindahkan korban ke tempat aman
  - b. Memberikan bantuan napas
  - c. Menunggu bantuan datang
  - d. Melakukan pijat jantung
6. Siapa sajakah yang dapat melakukan tindakan pijat jantung?
  - a. Petugas keamanan
  - b. Petugas medis
  - c. Orang awam
  - d. Semua benar
7. Di masa pandemi Covid-19, jika menemukan korban yang diduga mengalami henti jantung, apakah tindakan yang anda akan lakukan sebelum melakukan pijat jantung untuk mencegah penularan wabah penyakit?
  - a. Menutup mulut dan hidung korban dengan kain atau masker
  - b. Melakukan pemasangan alat kejut jantung atau AED
  - c. Memindahkan korban ke area yang aman
  - d. Menunggu petugas kesehatan datang
8. Berapa lamakah waktu tanggap pertolongan pertama yang efektif untuk meningkatkan harapan hidup pada korban henti jantung ?
  - a. Kurang dari 20 menit
  - b. Kurang dari 15 menit
  - c. Kurang dari 10 menit
  - d. Kurang dari 5 menit

9. Dimanakah titik pijatan yang paling tepat saat melakukan pijat jantung ?
- Dada sebelah kanan
  - Dada bagian tengah
  - Dada sebelah kiri
  - Dada bagian atas
10. Dimanakah tumpuan tangan penolong yang tepat saat melakukan pijat jantung pada orang dewasa?
- Pergelangan tangan
  - Telapak tangan
  - Tumit tangan
  - Jari tangan
11. Bagaimanakah posisi tangan penolong saat melakukan pijat jantung ?
- Menggunakan kedua tangan yang saling menyamping
  - Posisi tegak lurus, tangan saling mencengkram
  - Posisi tangan bebas asal pijatan kuat
  - Menggunakan salah satu tangan
12. Berapa kedalaman pijatan jantung pada dada yang tepat untuk korban orang dewasa?
- 2-3 cm
  - 3-4 cm
  - 4-5 cm
  - 5-6 cm
13. Berapakah kecepatan pijat jantung yang tepat?
- Minimal 50 kali/menit
  - Minimal 100 kali/menit
  - Minimal 150 kali/menit

- d. Minimal 200 kali/menit

14. Kapankah tindakan BHD dihentikan?

- a. Penolong merasa lelah atau capek
- b. Petugas kesehatan telah tiba
- c. Korban sudah sadar
- d. Semua benar

15. Apakah kepanjangan dari AED?

- a. Automated Elektrical Defibrillator
- b. Automated Eksternal defibrillator
- c. Analysis Elektrical Defibrillator
- d. Analysis Eksternal Defibrillator

16. Apakah tujuan penggunaan alat AED?

- a. memberikan kejutan listrik pada orang dengan gangguan jiwa berat
- b. memberikan kejutan listrik pada korban dengan henti jantung
- c. menolong korban yang mengalami epilepsi
- d. menolong korban yang tersengat listrik

17. Siapa sajakah yang dapat menggunakan AED?

- a. Petugas keamanan terlatih
- b. Orang awam terlatih
- c. Petugas medis
- d. Semua benar

18. Kapan AED dapat digunakan?

- a. Saat menemukan korban yang tidak sadarkan diri dan tidak bernapas
- b. Saat menemukan korban yang sesak napas
- c. Saat menemukan korban yang kecelakaan
- d. Saat menemukan korban yang pingsan

19. Hal-hal yang perlu dilakukan saat menggunakan AED, **KECUALI** ?

- a. Menjauhkan bahan yang mudah terbakar seperti gas, bensin atau oksigen yang berada disekitar korban
- b. Melepaskan logam atau besi yang menempel pada badan korban
- c. Memastikan tidak ada genangan air disekitar korban
- d. Memegang korban pada saat menekan tombol shock

20. Berikut langkah-langkah pemasangan AED secara acak

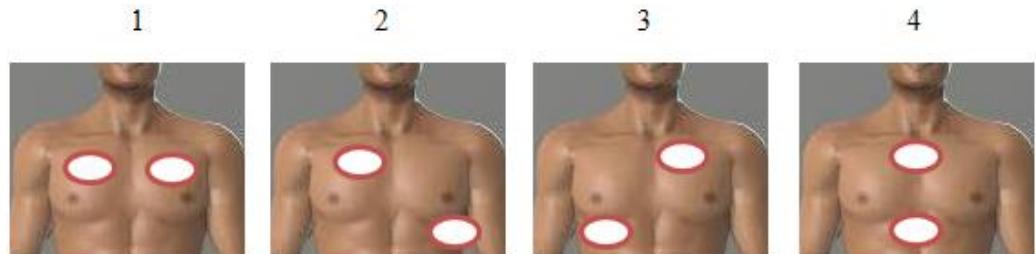
- (1) memastikan kabel bantalan (*Pad*) terpasang ke AED
- (2) memasang bantalan (*Pad*) di dada korban
- (3) membuka perekat bantalan (*Pad*)

(4) menyalakan alat AED

Manakah urutan pemasangan AED yang tepat ?

- a. 1, 4, 3, 2
- b. 2, 3, 4, 1
- c. 3, 4, 1, 2
- d. 4, 3, 2, 1

21. Dimanakah posisi yang tepat pemasangan bantalan (*Pad*) AED pada gambar dibawah ini ?



- a. Gambar 1
- b. Gambar 2
- c. Gambar 3
- d. Gambar 4
22. Anda telah memasang AED di dada korban dan mesin sedang menganalisa irama jantung korban, apakah tindakan anda selanjutnya?
- Menekan tombol shock pada AED
  - Mengecek kesadaran korban
  - Tidak menyentuh korban
  - Melakukan pijat jantung
23. Jika mesin AED menginstruksikan untuk dilakukan shock, apakah tindakan anda selanjutnya?
- Memastikan tidak ada yang menyentuh korban
  - Menghentikan pijat jantung
  - Memberikan nafas buatan
  - Menekan tombol shock
24. Setelah korban diberikan kejutan listrik dengan AED, Apakah tindakan anda selanjutnya?
- Melakukan kembali pijat jantung
  - Mengecek pernafasan korban

- c. Menilai kesadaran korban
- d. Mengecek respon korban

## **B. Sikap**

S = Setuju

RG = Ragu-ragu

TS = Tidak setuju

No	Pernyataan	Alternatif jawaban			Skor
		S	RG	TS	
1	Bantuan Hidup Dasar (BHD) merupakan pertolongan pertama yang harus diberikan pada orang yang diduga mengalami henti jantung				
2	Jika BHD tidak segera diberikan pada orang yang diduga mengalami henti jantung dapat mengakibatkan kematian				
3	BHD pada korban henti jantung dapat dilakukan oleh penolong meskipun tidak terlatih				
4	BHD tidak hanya dilakukan di rumah sakit				
5	Saya membutuhkan bantuan orang lain jika hendak melakukan BHD pada korban henti jantung				
6	BHD pada korban henti jantung dapat dilakukan sebelum korban di bawa ke rumah sakit				
7	Sebelum melakukan BHD pada korban henti jantung, terlebih dahulu saya memanggil bantuan				

## Lampiran 4. Surat-surat



Tanggal : 16 Juni 2021

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No.Protokol	7521091075	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	<b>Andi Fitri handayani</b>	<b>Sponsor</b>	<b>Universitas Hasanuddin</b>
Judul Peneliti	<b>Gambaran Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa Tentang Bantuan Hidup Dasar Diunhas</b>		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	7 Mei 2021
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	7 Mei 2021
Tempat Penelitian	<b>Universitas Hasanuddin</b>		
Judul Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku <b>16 Juni 2021</b> <b>Sampai 16 Juni 2022</b>	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan	 Tanggung jawab 16 Juni 2021
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan	 Tanggung jawab 16 juni 2021

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Lapor SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586200, 584200 Faximile. (0411) 585188  
Laman :unhas.ac.id

**SURAT KETERANGAN**

Nomor.9902/UN4.1.3.2/KM.01.00/2021

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Sampara, ST., MM  
NIP : 196909051993031003  
Jabatan : Kepala Bagian Adm. Kesejahteraan Mahasiswa

Menerangkan bahwa Mahasiswa di bawah ini :

Nama : Andi Fitri Handayani  
N I M : C051171021  
Fakultas : Keperawatan  
Departemen : Ilmu Keperawatan  
Alamat : Jl. Alexander Mendel Blok C9 Perdos Unhas Tamalanrea

Yang bersangkutan benar adalah penerima Bidikmisi periode semester Awal (Ganjil) 2017/2018 s.d Semester Akhir (Genap) 2020/2021 (8 Semester).

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 13 April 2021

a.n Kepala Biro Adm. Kemahasiswaan  
Kepala Bagian Adm.Kesejahteraan Mahasiswa,

Sampara, ST, MM  
NIP. 196909051993031003

### Lampiran 5 Master Tabel

No. Responden	Jenis Kelamin	Umur	Angkatan	Fakultas
1	1	3	2	8
2	2	3	2	1
3	2	2	3	7
4	1	2	3	7
5	1	2	2	7
6	1	2	3	7
7	2	3	2	2
8	1	2	3	7
9	1	2	2	7
10	2	3	2	2
11	2	3	2	2
12	1	3	2	7
13	1	3	2	4
14	1	3	2	7
15	1	2	3	7
16	2	1	3	7
17	1	4	1	5
18	1	3	2	6
19	1	2	2	6
20	2	2	2	2
21	1	3	2	6
22	1	3	1	8
23	2	1	3	9
24	2	4	2	7
25	1	4	1	3
26	1	5	2	3
27	2	4	1	1
28	2	4	1	1
29	2	2	2	5
30	1	5	1	1

31	2	2	2	3
32	1	4	1	3
33	1	4	1	3
34	1	1	2	4
35	1	4	1	4
36	1	2	2	4
37	2	3	1	10
38	2	2	2	5
39	1	3	1	5
40	1	3	1	3
41	2	3	2	5
42	2	2	2	3
43	2	2	3	6
44	1	1	3	9
45	1	2	3	9
46	1	4	2	6
47	1	3	1	3
48	1	3	1	3
49	1	1	3	6
50	2	1	3	6
51	1	2	3	5
52	1	2	3	3
53	1	2	2	9
54	1	2	3	5
55	2	2	2	5
56	1	2	3	7
57	1	3	1	2
58	2	1	3	7
59	2	1	3	7
60	2	3	2	6
61	2	2	2	6
62	2	3	1	2
63	1	3	1	2
64	2	2	2	2
65	1	3	2	1
66	1	3	2	3
67	2	4	1	2
68	2	4	1	2
69	1	2	3	1
70	1	1	3	1
71	1	2	3	1
72	1	1	3	1
73	1	2	3	1
74	2	2	3	1
75	2	1	3	1

76	2	1	3	1
77	1	4	3	1
78	1	2	3	1
79	1	1	3	1
80	1	1	3	1
81	1	1	3	1
82	2	1	3	1
83	2	2	3	1
84	2	1	3	1
85	2	2	3	1
86	2	2	3	1
87	1	2	3	1
88	1	1	3	1
89	1	4	3	1
90	1	1	3	1
91	2	2	3	1
92	2	1	3	1
93	1	3	3	1
94	2	4	3	1
95	1	2	3	1
96	2	1	3	1
97	2	1	3	1
98	1	2	3	1
99	1	1	3	1
100	1	2	3	1
101	1	2	3	1
102	1	1	3	1
103	1	4	1	4
104	1	3	1	4
105	1	2	2	9
106	2	5	1	2
107	2	3	1	2
108	2	4	1	7
109	1	3	2	2
110	2	3	2	2
111	2	2	3	2
112	2	4	1	2
113	1	1	3	5
114	1	3	2	4
115	2	3	2	7
116	2	4	1	2
117	1	2	3	10
118	1	2	2	7
119	2	3	1	2
120	1	3	2	7

121	2	5	2	8
122	1	3	3	8
123	1	1	3	1
124	2	3	3	1
125	1	1	3	1
126	2	1	3	1
127	2	2	3	1
128	1	2	3	1
129	1	3	3	1
130	1	3	1	6
131	2	2	3	1
132	1	3	1	1
133	1	2	3	3
134	1	1	3	5
135	1	1	3	8
136	2	1	3	1
137	1	1	3	1
138	1	1	3	2
139	2	1	3	1
140	1	3	2	9
141	1	1	3	1
142	1	3	1	6
143	2	1	3	3
144	1	2	3	3
145	2	3	2	7
146	1	2	2	4
147	1	1	3	1
148	1	3	1	4
149	1	3	1	4
150	2	4	1	4
151	1	5	1	2
152	2	3	1	2
153	1	3	1	2
154	2	2	2	1
155	1	2	2	1
156	1	2	2	2
157	2	3	1	2
158	2	3	2	3
159	2	3	1	2
160	1	2	2	9
161	2	3	1	8
162	1	2	2	6
163	2	3	1	4
164	1	3	2	8
165	1	2	2	9

166	2	2	2	1
167	1	3	1	9
168	1	3	2	9
169	2	3	1	1
170	1	3	3	9
171	2	3	2	2
172	1	1	3	5
173	1	1	3	1
174	1	2	3	10
175	1	3	3	2
176	1	2	3	2
177	1	1	3	4
178	1	4	3	2
179	1	2	3	1
180	2	4	1	1
181	2	2	3	1
182	1	1	3	3
183	1	2	3	10
184	1	2	3	3
185	1	3	2	2
186	1	1	3	2
187	1	2	3	8
188	2	2	3	2
189	1	1	3	2
190	1	3	3	9
191	1	2	3	9
192	1	3	1	1
193	1	3	1	8
194	2	2	2	1
195	1	1	3	1
196	2	5	1	4
197	1	3	1	4
198	1	4	1	4
199	1	4	1	4
200	2	4	1	3
201	1	1	3	1
202	2	2	3	2
203	1	2	3	4
204	1	4	1	4
205	1	3	2	6
206	1	2	3	9
207	1	4	1	4
208	1	2	3	3
209	1	4	1	4
210	2	4	1	9

211	2	4	1	4
212	1	4	1	1
213	2	2	3	8
214	1	3	2	8
215	1	3	2	7
216	1	2	2	1
217	1	3	2	7
218	1	3	2	6
219	2	3	2	5
220	1	1	3	6
221	1	3	2	8
222	1	3	2	6
223	2	3	2	7
224	1	3	2	4
225	1	4	1	9
226	1	3	2	7
227	1	4	1	9
228	1	3	1	9
229	1	3	2	6
230	2	3	2	2
231	2	2	2	6
232	1	4	1	6
233	2	3	2	7
234	1	2	2	2
235	1	3	2	6
236	2	3	2	7
237	1	2	2	2
238	1	3	2	2
239	2	4	1	7
240	1	2	2	2
241	2	4	1	7
242	1	2	2	6
243	1	3	2	2
244	1	3	2	6
245	1	3	2	6
246	1	3	2	6
247	1	3	2	6
248	1	3	2	6
249	2	4	1	6
250	1	2	2	6
251	1	2	2	2
252	1	1	3	3
253	2	2	2	5
254	2	1	3	3
255	1	3	2	4

256	1	3	2	1
257	1	5	1	9
258	2	3	2	9
259	1	3	2	6
260	1	4	2	4
261	1	3	2	1
262	1	3	2	7
263	2	4	1	2
264	1	4	1	2
265	1	4	2	9
266	1	2	3	1
267	1	3	2	6
268	2	4	1	9
269	1	3	2	2
270	1	3	2	8
271	1	3	2	1
272	1	4	2	9
273	1	2	2	1
274	1	2	3	3
275	2	2	3	4
276	2	2	3	2
277	2	1	3	2
278	1	2	3	4
279	1	2	3	4
280	1	2	3	2
281	2	2	3	4
282	2	2	3	2
283	2	2	3	2
284	2	2	3	1
285	2	2	3	1
286	1	2	3	3
287	2	2	3	1
288	2	2	3	5
289	2	2	3	5
290	1	3	1	6
291	1	2	3	6
292	2	2	3	3
293	1	2	2	1
294	2	2	3	6
295	1	3	1	9
296	1	3	2	10
297	2	2	3	10
298	2	2	3	6
299	2	2	3	10
300	2	4	1	10

301	1	5	2	9
302	1	4	1	9
303	1	2	3	6
304	1	4	1	10
305	2	3	2	6
306	1	2	2	6
307	1	4	1	6
308	1	3	2	4
309	2	4	1	7
310	2	1	3	7
311	2	2	3	1
312	1	3	1	1
313	1	3	2	7
314	1	4	1	1
315	1	4	1	1
316	2	4	1	1
317	1	4	1	1
318	1	4	1	1
319	1	4	1	1
320	1	4	1	1
321	2	4	1	1
322	1	4	1	1
323	1	4	1	1
324	1	4	1	1
325	1	4	1	1
326	2	4	1	1
327	2	4	1	1
328	2	4	1	1
329	1	4	1	1
330	1	2	3	9
331	1	3	2	2
332	1	2	3	9
333	1	2	3	9
334	2	3	2	9
335	2	4	1	1
336	1	3	3	2
337	1	2	2	3
338	1	2	3	1
339	2	4	1	1
340	1	3	2	2
341	1	3	2	8
342	1	2	3	10
343	2	2	3	1
344	1	4	3	2
345	1	4	1	1

346	1	4	1	1
347	2	2	3	8
348	1	4	3	2
349	2	4	1	9
350	1	2	3	3
351	1	4	3	6
352	1	1	3	8
353	1	2	3	5
354	1	2	3	2
355	1	2	3	2
356	1	2	3	2
357	1	4	1	1
358	1	2	3	4
359	2	2	3	4
360	2	2	3	1
361	1	4	1	1
362	2	3	2	9
363	2	4	1	1
364	2	4	1	6
365	2	3	2	2
366	2	4	1	2
367	2	3	1	6
368	1	4	1	1
369	1	2	2	6
370	1	3	2	2
371	2	3	2	2
372	2	3	2	2
373	1	3	2	9
374	2	3	2	2
375	1	2	2	2
376	2	2	1	6
377	1	4	1	2
378	1	3	2	1
379	2	4	1	1
380	2	4	1	2
381	1	5	1	4
382	1	4	1	1
383	1	4	1	1
384	1	4	1	3
385	1	3	2	4
386	2	3	2	2
387	2	3	1	4
388	1	4	1	4
389	2	3	1	4
390	1	4	1	4

391	1	2	3	1
392	1	4	1	3
393	1	4	1	3
394	1	3	1	5
395	1	3	2	8
396	1	3	2	8
397	1	2	2	7
398	1	4	1	9
399	1	3	2	4
400	1	3	2	3
401	1	3	2	2
402	1	1	3	10
403	1	3	1	4
404	1	5	1	5
405	1	4	1	9
406	1	3	3	4
407	2	2	2	8
408	2	4	1	2
409	1	4	1	2
410	2	4	1	2
411	1	4	1	2
412	1	5	1	4
413	1	1	3	2
414	2	4	1	2
415	1	4	1	2
416	1	4	1	1
417	2	1	3	2
418	1	1	3	2
419	2	2	2	8
420	1	4	1	1
421	2	3	1	2
422	1	3	1	4
423	1	2	2	4
424	1	4	1	3
425	2	2	3	3
426	2	1	3	4
427	2	2	3	4
428	1	4	1	2
429	2	4	1	2
430	2	3	2	2
431	2	3	1	2
432	2	5	1	3
433	2	4	2	7
434	2	5	2	8
435	2	5	2	3

436	1	1	3	4
437	2	3	2	4
438	2	1	3	2
439	1	4	1	10
440	1	2	3	3
441	1	2	3	1
442	1	3	2	2
443	1	3	2	4
444	1	3	2	8
445	1	4	1	3
446	2	4	1	7
447	2	4	1	2
448	1	3	2	9
449	1	5	1	9
450	2	2	3	4
451	2	1	3	1
452	1	4	1	5
453	1	4	1	3
454	1	2	3	3
455	1	4	1	8
456	2	1	3	1
457	1	4	1	1
458	1	2	3	3
459	1	3	2	8
460	2	4	1	2
461	1	2	3	3
462	2	2	1	2
463	1	4	1	10
464	2	3	2	4
465	1	3	2	1
466	1	4	1	1
467	2	2	3	1



P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13
2	4	2	3	2	3	2	1	2	2	2	2	4
4	3	1	3	1	3	4	1	3	1	1	1	3
4	1	2	3	4	3	4	2	2	1	2	2	3
2	4	3	3	1	4	2	2	2	1	2	1	4
2	2	2	3	4	3	2	2	2	2	2	1	4
2	4	2	3	2	3	1	2	1	3	1	2	4
4	4	2	2	4	3	1	2	4	1	1	1	2
2	3	3	3	4	3	1	2	2	2	4	2	2
2	4	3	3	4	4	1	2	2	1	2	2	4
4	4	1	3	3	3	4	1	2	1	2	1	4
4	4	1	1	2	4	3	1	3	1	3	1	4
4	3	1	3	1	3	3	1	3	2	3	1	2
2	4	3	3	3	3	1	1	2	1	1	1	4
4	3	1	3	1	3	3	1	3	2	3	1	2
4	4	4	1	2	4	2	1	2	1	2	2	4
2	4	3	1	4	4	3	1	2	4	1	1	1
4	4	3	3	1	4	3	1	2	2	2	1	4
2	4	1	3	4	3	2	1	3	3	2	1	3
2	4	1	3	4	3	1	1	3	4	1	1	2
2	4	3	1	4	4	1	1	3	2	2	3	4
2	4	3	3	4	3	1	1	3	2	4	2	4
4	4	1	3	3	4	4	3	2	4	1	1	4
1	4	2	1	2	3	2	3	2	2	1	2	3
2	4	1	1	1	4	4	3	1	1	1	1	2
4	4	3	3	1	3	2	3	1	2	2	1	2

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

AED1	AED2	AED3	AED4	AED5	AED6	AED7	AED8	AED9	AED10
2	3	3	1	3	2	2	2	1	2
2	2	3	1	2	1	1	1	3	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	4	4	1	2	3	2	1	3	3
3	2	3	1	4	4	2	2	4	4
3	2	3	1	4	4	1	2	4	3
3	2	3	1	1	1	1	1	4	4
3	2	3	1	4	4	2	2	1	4
3	2	4	1	4	3	1	1	4	4
1	2	3	1	4	3	2	1	4	2
1	2	3	1	4	1	1	2	1	1
3	2	3	1	3	3	3	2	4	2
3	2	4	1	4	3	4	4	1	1
3	2	3	1	3	3	3	2	4	2
3	2	3	1	1	4	1	1	1	4
2	2	3	1	4	1	2	2	4	1
3	2	3	1	3	1	3	2	4	2
3	2	3	1	4	2	1	4	1	2
3	2	2	1	4	3	1	1	4	4
2	2	3	1	4	2	1	4	4	4
3	2	3	1	4	4	1	4	4	2
3	4	4	1	3	4	1	1	4	2
3	2	4	1	4	3	2	3	4	4
3	2	4	1	4	4	1	2	4	4
3	2	2	1	1	3	2	2	2	4
3	2	4	1	4	2	1	2	4	4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



<b>S1</b>	<b>S2</b>	<b>S3</b>	<b>S4</b>	<b>S5</b>	<b>S6</b>	<b>S7</b>
3	3	3	2	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2
2	2	1	1	1	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	2	2	2	3	3
3	3	3	3	3	2	2
3	3	2	2	2	3	3
3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	2	2	2	2
3	2	3	3	3	2	2
1	1	2	2	3	3	3
2	2	3	3	3	2	2
2	2	2	2	3	3	3
1	1	1	2	2	1	1
1	1	2	2	2	2	2
3	3	2	2	3	3	3
3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	3	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	2	2	1	1	1
3	3	3	2	2	2	2
3	3	2	2	3	3	3
2	2	3	3	3	2	2
2	2	3	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	3	3	3	2	3
3	2	3	3	3	2	2
3	3	3	2	2	2	2
1	1	2	2	2	2	2
3	3	3	2	2	1	1
2	2	1	1	2	2	2
3	3	3	2	2	1	1
2	2	2	3	3	2	2
1	1	2	2	2	1	1

2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	2	3	3	2	3	2
2	2	2	3	3	2	3
3	3	2	2	2	2	2
3	2	2	3	3	2	2
3	2	2	3	2	2	2
3	2	3	3	3	2	2
3	2	2	3	2	2	2
3	3	2	2	3	2	2
3	2	2	3	3	3	3
3	3	2	3	3	2	2
3	3	2	3	3	2	2
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	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	2	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	2	3	2	3	3
3	3	2	2	2	1	1
3	3	2	2	2	1	1
3	3	3	2	2	1	1
3	3	2	2	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2
3	3	3	2	2	1	1
3	2	2	2	2	1	1
2	2	3	3	2	2	2
1	1	1	2	2	2	2
1	1	2	2	2	2	2
1	1	1	2	2	3	3
1	1	2	2	2	3	3
1	1	2	3	2	3	3

2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2
3	2	2	3	2	2	2
3	3	3	2	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	3	3	2	1	1
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	2	2	2
2	2	1	1	2	2	2
2	2	1	1	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	2	2	3	3	3	3
3	3	3	3	3	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	2	2
3	3	2	3	3	3	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2
2	3	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
3	3	2	2	2	1	1
3	3	2	2	2	1	1
3	3	2	2	2	1	1
3	3	2	2	2	1	1
2	2	2	3	3	2	2
2	2	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
1	1	1	2	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	3	3	2	2	2
3	2	2	3	2	2	2
3	2	2	3	2	3	2
3	3	3	3	3	2	2
3	3	2	3	3	2	2
3	3	2	3	2	2	2
3	3	2	3	2	2	2

3	3	2	3	2	1	1
3	3	2	3	2	1	1
3	3	2	2	1	1	1
3	3	3	2	2	1	1
3	3	3	2	2	1	1
3	3	2	3	3	2	2
3	2	2	3	3	2	2
3	3	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	2	2
2	2	2	3	3	3	3
3	3	2	2	3	3	3
3	3	2	2	3	3	3
3	3	2	2	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
3	3	3	3	3	2	2
3	3	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	3	3	3	3	2	2
3	3	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	3	3	3	3	3
2	2	3	3	3	3	3
3	3	3	3	2	2	2
3	3	2	2	1	1	1
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	1	1	1	2
3	3	3	3	2	2	2
1	1	1	1	1	2	2
3	3	2	2	1	1	1
3	3	3	3	2	2	2

3	3	3	2	2	1	1
3	3	2	2	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
3	2	2	3	2	3	2
2	2	2	3	3	3	3
2	1	1	3	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2
1	1	1	2	2	3	3
3	3	3	3	3	3	3
3	3	2	2	2	3	3
3	3	2	2	2	3	3
3	3	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	3	2	3	2	1	1
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	2	2	3	3
1	1	1	2	2	3	3
1	1	1	2	2	3	3
3	3	3	2	2	3	3
1	1	1	2	2	2	2
1	1	2	2	2	3	3
2	2	3	3	2	2	2
1	1	2	2	2	3	3
1	1	2	2	2	2	2
2	2	2	3	2	3	3
1	1	1	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	1	1	1	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	1	1	2	2	2
2	2	1	1	1	2	2
2	2	2	2	2	3	3

3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	3	3	3	3
2	2	2	3	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2
1	1	1	1	1	2	2
2	2	2	3	3	3	3
1	1	1	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	3	3
3	3	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	2	2
3	3	3	2	2	3	3
3	3	3	3	3	3	3
3	3	2	2	2	2	2
3	3	3	2	2	3	3
3	3	3	2	2	3	3
3	3	2	2	2	2	2
3	3	2	2	2	3	3
2	2	1	1	2	2	2
3	3	3	2	2	3	3
3	3	2	2	1	1	1
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
3	3	3	2	2	2	2
3	3	2	2	1	1	1
3	3	2	2	2	3	3
3	3	3	3	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2
3	3	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
1	1	2	2	2	2	2
1	1	1	2	2	3	3
1	1	2	2	1	1	1
1	1	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	1	1	1	2	2
1	1	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
2	2	3	3	2	2	2

1	1	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2
1	1	2	2	1	1	1
2	2	1	3	1	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
3	3	3	2	2	3	3
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	2	3
3	3	3	2	2	3	3
2	2	1	1	2	2	2
1	1	2	2	2	3	3
2	2	2	3	2	3	3
1	1	2	2	3	3	3
1	1	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	2	3	3
1	1	1	2	2	3	3
3	3	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	1	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	1	3	2	3	3
2	2	3	2	2	3	3

2	2	2	3	3	3	3
2	2	3	3	3	3	3
2	2	1	1	1	3	3
2	2	3	3	2	2	2
3	2	2	3	2	3	3
2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
1	1	2	2	3	3	3
3	3	3	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	2	2	2	3	3
2	2	2	3	2	3	3
1	1	2	2	3	3	3
2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
3	3	2	2	3	3	3
3	3	2	2	2	3	3
2	2	1	1	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
3	3	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	2	2	2	3	3
2	2	2	2	3	3	3
1	1	2	2	2	3	3
2	2	2	3	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	2	1	1	1
1	1	1	2	2	3	3

1	1	2	2	2	2	2
1	1	1	2	2	3	3
1	1	1	2	2	3	3
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
1	1	2	2	1	1	1
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	1	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
1	1	1	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	1	1	2	2	2
2	2	2	2	2	3	3
1	1	1	3	2	3	3
1	1	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
3	3	3	2	2	3	3
2	2	3	3	3	3	3

3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	3	3	2	2
3	3	3	3	3	2	2
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3
2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	1	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
1	1	1	2	3	3	3
1	1	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	2	3	3	3	3
1	2	2	2	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	1	1	2	2	2
3	3	2	2	1	1	1
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
3	3	3	3	3	3	3

2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
1	1	2	2	3	3	3
1	1	2	2	3	3	3
1	1	1	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3
1	1	1	2	2	2	2
2	2	1	1	2	2	2
2	2	2	2	2	3	3
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	3	2	2	1	1	1
2	2	2	3	3	2	2
3	3	2	2	2	3	3
3	3	2	2	2	3	3
3	3	2	2	2	3	3
3	3	2	2	2	2	2
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	2	3	3
3	3	3	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
3	3	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	1	1	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	3	3

2	2	2	3	3	2	2
3	3	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
3	3	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
3	3	3	3	2	2	2
2	2	3	3	3	3	3
2	2	3	3	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	3	3	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
2	2	3	3	2	2	2
1	1	2	2	2	1	1
2	2	2	3	3	2	2
2	2	3	3	2	2	2
1	1	2	2	1	1	1
2	2	2	3	3	2	2
2	2	2	3	3	2	2
1	1	1	2	2	1	1
2	2	3	3	2	2	2
2	2	3	3	2	2	2
1	1	2	2	2	3	3
1	1	2	2	2	1	1
3	3	3	3	2	2	2
3	3	3	3	3	3	2
2	2	1	1	2	2	2
2	2	1	1	2	2	2
2	2	1	1	1	2	2
1	1	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	3	3	2	2
2	2	1	1	1	2	2
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	3	3	3	3
2	2	2	2	2	3	3
2	2	2	2	2	3	3

## Lampiran 8.Uji Valid SPSS

### 1. Pengetahuan BHD secara Umum

Statistics		
output_pengetahuan		
N	Valid	467
	Missing	0

		output_pengetahuan			
		Frequen cy	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pengetahuan kurang	442	94.6	94.6	94.6
	pengetahuan baik	25	5.4	5.4	100.0
Total		467	100.0	100.0	

### 2. Pengetahuan RJP

Statistics		
output_rjp		
N	Valid	467
	Missing	0

		output_rjp			
		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	pengetahuan kurang	417	89.3	89.3	89.3
	pengetahuan baik	50	10.7	10.7	100.0
Total		467	100.0	100.0	

### 3. Pengetahuan AED

Statistics		
output_AED		
N	Valid	467
	Missing	0

output_AED					
	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid pengetahuan kurang	389	83.3	83.3		83.3
pengetahuan baik	78	16.7	16.7		100.0
Total	467	100.0	100.0		

### 4. Sikap BHD

Statistics		
output_sikap		
N	Valid	467
	Missing	0

output_sikap					
	Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid sikap negatif	95	20.3	20.3		20.3
sikap positive	372	79.7	79.7		100.0
Total	467	100.0	100.0		