

## BAB III

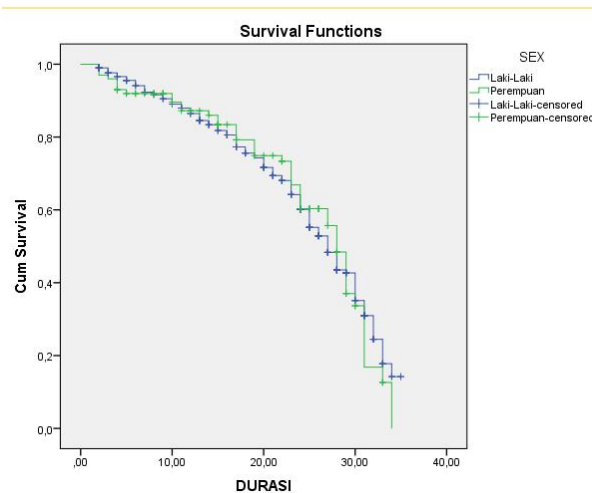
### ANALISIS DAN PEMBAHASAN

#### 3.1 Kurva Kaplan Meyer

1) Jenis Kelamin

H0 : Tidak Terdapat perbedaan kedua surva survival

H1 : Terdapat perbedaan kedua surva survival



Berdasarkan kurva kaplan meier , kedua kurva survival bagi laki laki dan perempuan tidak terlalu berbeda. Dapat dilihat dari kurva survival laki-laki maupun perempuan tidak selalu berada si atas kurva lainnya. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan lama waktu lama kejadian kecelakaan bagi laki-laki dan perempuan.

Pengujian perbedaan kurva KM dapat dilihat pada uji logrank

#### Overall Comparisons

	Chi-Square	df	Sig.
Log Rank (Mantel-Cox)	,026	1	,872

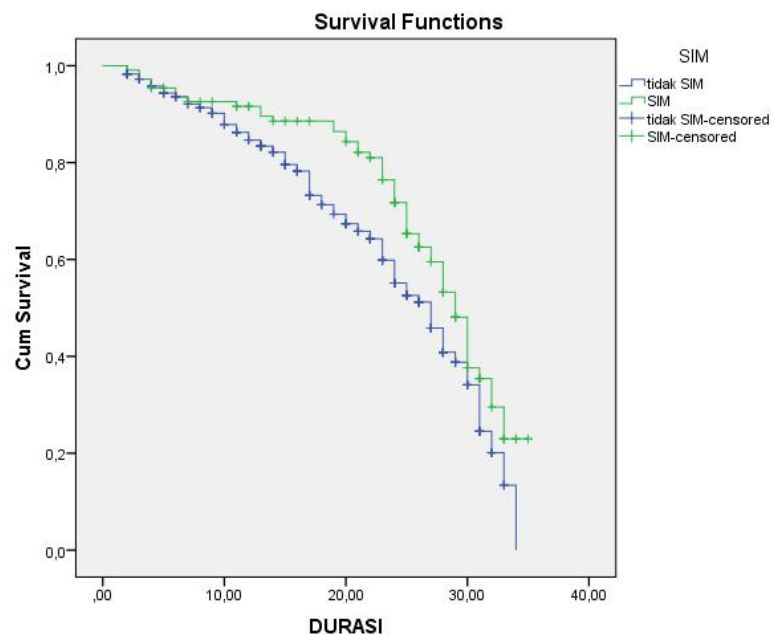
Test of equality of survival distributions for the different levels of SEX.

Berdasarkan uji log rank, didapatkan p(0.872) lebih dari  $\alpha = 0.05$  sehingga terima H0 dan dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan antara lama waktu kejadian kecelakaan bagi laki-laki maupun perempuan.

## 2) Kepemilikan Sim

H0 : Tidak Terdapat perbedaan kedua surva survival

H1 : Terdapat perbedaan kedua surva survival



Berdasarkan kurva kaplan meier , kedua kurva survival bagi laki laki dan perempuan berbeda. Dapat dilihat dari kurva survival laki-laki maupun perempuan tidak selalu berada si atas kurva lainnya. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan lama waktu lama kejadian kecelakaan bagi laki-laki dan perempuan.

Pengujian perbedaan kurva KM dapat dilihat pada uji logrank

Overall Comparisons			
	Chi-Square	df	Sig.
Log Rank (Mantel-Cox)	6,526	1	,011

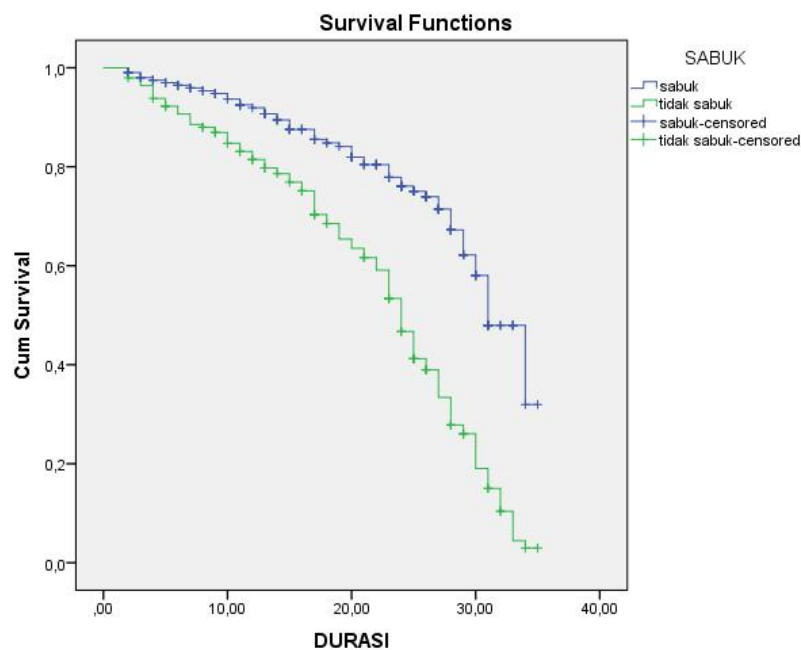
Test of equality of survival distributions for the different levels of SIM.

Berdasarkan uji log rank, didapatkan  $p(0.011)$  lebih dari  $\alpha = 0.05$  sehingga tolak H0 dan dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan antara lama waktu kejadian kecelakaan bagi orang yang memiliki SIM dan tidak memiliki SIM.

### 3) Pemakaian Sabuk Pengaman

H0 : Tidak Terdapat perbedaan kedua surva survival

H1 : Terdapat perbedaan kedua surva survival



Berdasarkan kurva kaplan meier , kedua kurva survival bagi laki laki dan perempuan tidak terlalu berbeda. Dapat dilihat dari kurva survival laki-laki maupun perempuan tidak selalu berada si atas kurva lainnya. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan lama waktu lama kejadian memakai sabuk pengaman dan tidak memakai sabuk pengaman.

Pengujian perbedaan kurva KM dapat dilihat pada uji logrank

#### Overall Comparisons

	Chi-Square	df	Sig.
Log Rank (Mantel-Cox)	46,103	1	,000

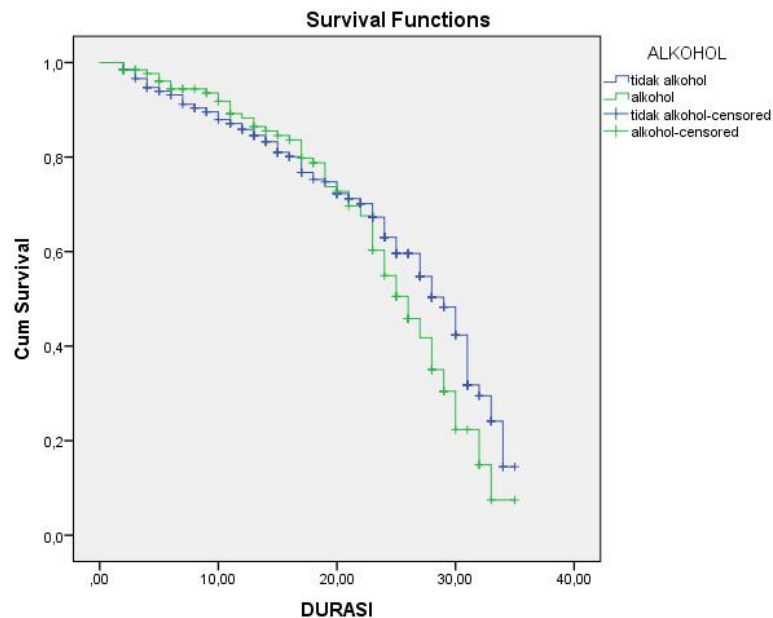
Test of equality of survival distributions for the different levels of SABUK.

Berdasarkan uji log rank, didapatkan p(0.872) lebih dari  $\alpha = 0.000$  sehingga terima H0 dan dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan antara lama waktu kejadian kecelakaan bagi orang yang memakai sabuk pengaman dan tidak.

#### 4) Konsumsi Alkohol

H0 : Tidak Terdapat perbedaan kedua survival

H1 : Terdapat perbedaan kedua survival



Berdasarkan kurva kaplan meier , kedua kurva survival bagi laki laki dan perempuan tidak terlalu berbeda. Dapat dilihat dari kurva survival laki-laki maupun perempuan tidak selalu berada si atas kurva lainnya. Sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan lama waktu lama kejadian memakai sabuk pengaman dan tidak memakai sabuk pengaman.

Pengujian perbedaan kurva KM dapat dilihat pada uji logrank

#### Overall Comparisons

	Chi-Square	df	Sig.
Log Rank (Mantel-Cox)	4,072	1	,044

Test of equality of survival distributions for the different levels of ALKOHOL.

Berdasarkan uji log rank, didapatkan  $p(0.044)$  kurang dari  $\alpha = 0.05$  sehingga tolak H0 dan dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan antara lama waktu kejadian kecelakaan bagi orang yang memakai sabuk pengaman dan tidak

### 3.2 Pemilihan Model Terbaik

Berikut merupakan pemilihan model cox proporsional hazard menggunakan forward Wald.

Omnibus Tests of Model Coefficients <sup>d</sup>										
Step	-2 Log Likelihood	Overall (score)			Change From Previous Step			Change From Previous Block		
		Chi-square	df	Sig.	Chi-square	df	Sig.	Chi-square	df	Sig.
1 <sup>a</sup>	1915.973	43.653	1	.000	44.864	1	.000	44.864	1	.000
2 <sup>b</sup>	1903.968	55.539	2	.000	12.004	1	.001	56.868	2	.000
3 <sup>c</sup>	1897.849	62.641	3	.000	6.120	1	.013	62.988	3	.000

a. Variable(s) Entered at Step Number 1: SABUK

b. Variable(s) Entered at Step Number 2: SIM

c. Variable(s) Entered at Step Number 3: AGE

d. Beginning Block Number 1. Method = Forward Stepwise (Wald)

Berdasarkan output SPSS, didapatkan tiga langkah dalam melakukan pemilihan model terbaik. pada langkah pertama variabel yang dimasukkan ke dalam model adalah variabel penggunaan sabuk pengaman. Pada langkah kedua variabel yang dimasukkan ke dalam model adalah variabel penggunaan sabuk pengaman, dan Kepemilikan SIM. . pada langkah ketiga variabel yang dimasukkan ke dalam model adalah variabel penggunaan sabuk pengaman, Kepemilikan SIM dan variabel umur. dari ketiga langkah tersebut, diperoleh signifikansi kurang dari  $\alpha=0.05$ , sehingga dapat disimpulkan bahwa pada ketiga langkah tersebut berpengaruh signifikan secara simultan terhadap lama waktu meninggal seseorang karena kecelakaan berikutnya.

Pemilihan model terbaik dapat menggunakan kriteria nilai -2 Log Likelihood yang terkecil. Pada output tersebut nilai -2 Log Likelihood terkecil terleta pada langkah ketiga sehingga dapat disimpulkan bahwa model terbaik adalah model tahap ketiga dengan memasukkan variabel penggunaan sabuk pengaman, Kepemilikan SIM dan variabel umur.

Berikut merupakan pengujian secara parsial pada setiap tahap :

Variables in the Equation							
		B	SE	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1	SABUK	1.017	.161	40.092	1	.000	2.765
Step 2	SIM	-.549	.164	11.213	1	.001	.577
	SABUK	1.085	.162	45.019	1	.000	2.959
Step 3	AGE	.012	.005	6.431	1	.011	1.012
	SIM	-.517	.165	9.837	1	.002	.596
	SABUK	1.134	.163	48.507	1	.000	3.108

Pada output di atas, berguna untuk melihat signifikansi setiap variabel independen. Pengujian signifikansi variabel dapat diketahui menggunakan statistik uji Wald. Berdasarkan Uji Wald, setiap variabel indenden memiliki sig. kurang dari  $\alpha = 0.05$ , sehingga dapat disimpulkan bahwa kesemua variabel signifikan mempengaruhi lama waktu meninggal seseorang karena kecelakaan berikutnya.

Dapat dilihat bahwa variabel yang paling mempengaruhi mempengaruhi lama waktu sampai terjadinya kecelakaan berikutnya adalah penggunaan sabuk pengaman diikuti dengan kepemilikan SIM dan umur pengemudi.

### 3.3 Model Cox proporsional Hazard

Berikut merupakan koefisien model cox proposional hazard berdasarkan pemilihan model terbaik

**Variables in the Equation**

	B	SE	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95.0% CI for Exp(B)	
							Lower	Upper
AGE	.012	.005	6.431	1	.011	1.012	1.003	1.021
SIM	.517	.165	9.837	1	.002	1.678	1.214	2.318
SABUK	-1.134	.163	48.507	1	.000	.322	.234	.443

$$h(t,X) = h_0(t)\exp (\beta_1AGE + \beta_2SIM + \beta_3SABUK)$$

$$h(t,X) = h_0(t)\exp (0.012 AGE + 0.517 SIM - 1.134 SABUK)$$

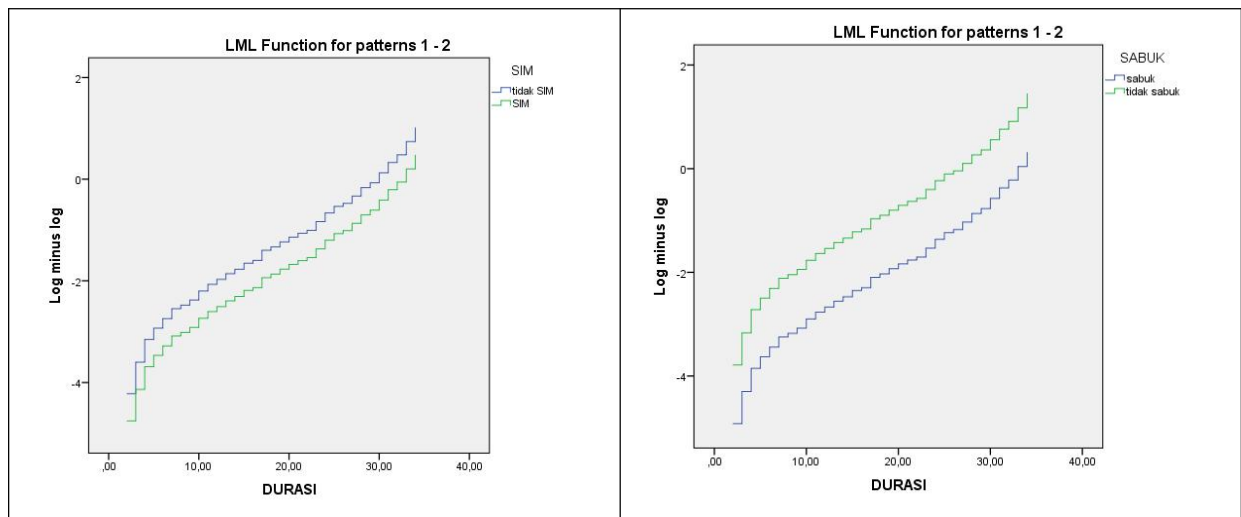
Interpretasi :

1. Lama waktu kecelakaan berikutnya seseorang yang memiliki SIM 1.678 kali orang yang tidak memiliki SIM.
2. Lama waktu kecelakaan berikutnya seseorang yang menggunakan sabuk pengaman  $1/0.322 = 3.106$  kali orang yang tidak memakai sabuk pengaman.

### 3.4 Evaluasi Asumsi Cox Proporsional Hazard

#### 1. Secara Grafis

Setelah melakukan pemilihan model Cox hazard terbaik selanjutnya dilakukan pengujian asumsi terhadap model yang digunakan. pengujian asumsi dapat dilakukan dengan membuat kurva Log Minus Log Survival. berikut merupakan kurva Log Minus Log Survival bagi variabel SABUK dan SIM.



Berdasarkan kurva Log Minus Log Survival bagi variabel SIM dapat disimpulkan bahwa kurva perbandingan pengemudi yang memiliki SIM dan tidak memiliki SIM parallel. Jadi asumsi PH untuk variabel kepemilikan SIM terpenuhi.

Berdasarkan kurva Log Minus Log Survival bagi variabel SABUK dapat disimpulkan bahwa kurva perbandingan pengemudi yang menggunakan sabuk pengaman dan tidak menggunakan sabuk pengaman parallel. Jadi asumsi PH untuk variabel penggunaan sabuk terpenuhi.

## 2. Goodness of fit

Keputusan yang diambil menggunakan uji statistik lebih objektif dibandingkan dengan pendekatan grafis. Pengujian ini melihat koelasi antara Schoenfld residual dengan rank waktu kegagalan. Asumsi cox hazard terpenuhi jika tidak terdapat korelasi antara Schoenfld residual dengan rank waktu kegagalan.

**Correlations**

		Rank of DURASI	Partial residual for AGE	Partial residual for SIM	Partial residual for SABUK
Rank of DURASI	Pearson Correlation	1	,080	-,058	-,067
	Sig. (2-tailed)		,272	,428	,358
	N	398	192	192	192
Partial residual for AGE	Pearson Correlation	,080	1	,098	,217**
	Sig. (2-tailed)	,272		,178	,002
	N	192	192	192	192
Partial residual for SIM	Pearson Correlation	-,058	,098	1	,071
	Sig. (2-tailed)	,428	,178		,327
	N	192	192	192	192
Partial residual for SABUK	Pearson Correlation	-,067	,217**	,071	1
	Sig. (2-tailed)	,358	,002	,327	
	N	192	192	192	192

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Berdasarkan korelasi pearson, didapatkan sig. lebih dari  $\alpha = 0.05$  sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat korelasi antara antara Schoenfld residual dengan rank waktu kegagalan. Sehingga dapat disimpulkan bahwa asumsi proporsional Hazard terpenuhi.



## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Data pengemudi yang mengalami kecelakaan pada tanggal 1 Januari 2010 di Amerika Serikat

Keterangan:

age : Umur pengemudi saat terjadi kecelakaan.

sex : Jenis kelamin pengemudi. (1: laki-laki dan 2: perempuan)

l\_status : Kepemilikan SIM. (0: memiliki dan 1: tidak memiliki)

rest\_use : Penggunaan Sabuk Pengaman.

(0: menggunakan dan 1: tidak menggunakan)

dr\_drink : Pengemudi mengonsumsi alkohol saat mengemudi kendaraan.

(0: tidak mengonsumsi dan 1: mengonsumsi)

durasi : Selang waktu dari 1 Januari sampai kecelakaan berikutnya.

status : Kondisi pengemudi setelah terjadi kecelakaan

(1: hidup/ tersensor dan 2: meninggal dunia)

kategori umur : Pengelompokan umur

(1 : 16-25 tahun, 2 : 26-44 tahun, 3 : 45-64 tahun dan 4 : > 65 tahun)

ID	AGE	SEX	SIM	SABUK	ALKOHOL	DURASI	STATUS	KAREGORI UMUR
1	50	1	1	0	0	21	2	3
2	21	1	0	0	0	14	1	1
3	21	1	0	0	0	15	2	1
4	49	1	0	1	0	4	2	3
5	48	1	0	0	0	17	2	3
6	27	1	0	0	1	18	1	2
7	20	1	1	0	0	5	1	1
8	43	1	0	1	1	17	1	2
9	55	1	1	0	1	29	2	3
10	43	1	1	1	1	23	1	2
11	55	1	0	1	0	15	1	3
12	23	1	1	0	0	31	1	1
13	65	1	0	1	0	28	2	4
14	19	1	1	1	0	35	1	1
15	30	2	0	0	0	27	1	2
16	21	1	0	1	0	11	1	1
17	56	1	0	0	0	14	1	3
18	24	1	1	0	1	23	2	1
19	25	2	0	0	0	25	1	1
20	44	1	0	0	0	32	1	2
21	31	1	0	1	0	13	1	2
22	36	2	0	0	0	22	1	2
23	59	1	0	0	0	2	1	3
24	34	2	0	0	0	22	1	2
25	20	2	0	1	0	27	2	1
26	43	1	1	1	1	23	2	2

27	37	2	0	0	0	5	2	2
28	21	1	1	1	1	23	2	1
29	20	2	0	0	0	24	1	1
30	56	1	0	1	0	18	2	3
31	22	2	1	1	0	4	2	1
32	52	2	0	0	0	23	2	3
33	68	1	0	0	1	2	1	4
34	19	1	0	0	0	13	1	1
35	24	1	1	1	1	23	2	1
36	27	2	1	0	1	28	1	2
37	26	1	1	1	1	22	2	2
38	56	1	0	0	0	26	1	3
39	22	2	1	1	1	19	2	1
40	53	1	1	0	0	30	2	3
41	29	1	1	0	1	21	2	2
42	40	2	0	0	0	20	1	2
43	52	1	1	0	1	26	1	3
44	28	1	0	0	0	28	2	2
45	30	1	0	0	0	2	1	2
46	37	2	0	0	0	28	1	2
47	22	1	0	0	0	30	2	1
48	30	1	1	0	1	7	1	2
49	20	1	0	0	0	32	1	1
50	35	1	1	0	0	29	1	2
51	26	1	0	0	0	31	1	2
52	21	1	0	0	0	23	1	1
53	53	2	1	0	0	29	2	3
54	23	2	0	1	1	26	1	1
55	24	1	1	0	1	19	2	1
56	19	1	1	1	0	27	2	1
57	41	1	0	0	0	25	1	2
58	22	2	0	0	0	28	1	1
59	40	1	0	1	0	7	2	2
60	31	2	0	0	0	17	1	2
61	37	1	0	0	0	20	2	2
62	30	1	0	1	0	16	2	2
63	25	2	0	1	1	8	1	1
64	56	2	1	0	0	24	1	3
65	22	2	0	0	0	21	1	1
66	25	1	0	1	1	26	2	1
67	56	1	1	0	0	8	1	3
68	38	1	0	1	0	15	2	2
69	31	1	0	0	0	22	1	2
70	42	1	0	1	1	13	2	2

71	28	1	0	0	0	8	2	2
72	51	1	1	0	1	31	1	3
73	35	1	0	1	0	17	1	2
74	59	1	1	0	1	26	2	3
75	19	1	0	0	1	26	1	1
76	48	1	0	1	0	16	1	3
77	55	1	0	1	1	12	2	3
78	71	2	0	0	0	12	1	4
79	27	1	0	1	0	9	2	2
80	28	1	0	0	0	31	1	2
81	28	1	0	1	0	7	2	2
82	48	1	1	0	0	33	1	3
83	41	1	0	0	0	22	1	2
84	68	2	0	0	0	11	2	4
85	27	1	0	0	0	13	1	2
86	22	1	1	1	1	24	1	1
87	20	1	0	0	0	23	1	1
88	22	2	0	0	1	29	1	1
89	32	1	0	1	1	2	1	2
90	43	1	0	0	1	11	1	2
91	52	1	0	0	0	17	1	3
92	26	1	0	0	0	31	2	2
93	30	1	0	0	0	11	1	2
94	35	1	0	1	1	32	2	2
95	48	1	0	0	0	29	1	3
96	23	1	0	1	0	31	2	1
97	29	2	0	1	1	17	2	2
98	22	1	0	0	1	6	1	1
99	35	1	0	1	1	4	2	2
100	38	1	1	1	0	3	2	2
101	21	1	1	1	1	30	2	1
102	23	1	0	1	1	5	1	1
103	20	1	0	0	1	11	2	1
104	29	1	0	1	0	15	2	2
105	36	1	1	0	0	16	1	2
106	37	1	0	1	1	21	2	2
107	26	2	0	0	0	31	2	2
108	30	1	0	1	0	7	2	2
109	27	1	0	1	1	26	2	2
110	18	2	0	0	1	14	2	1
111	25	1	1	1	1	32	2	1
112	53	2	0	0	0	10	2	3
113	29	1	0	0	0	12	2	2
114	44	1	0	1	0	5	1	2

115	19	2	0	0	0	4	2	1
116	35	2	0	0	0	19	1	2
117	24	1	0	0	0	31	1	1
118	26	2	0	0	0	33	1	2
119	22	1	0	1	0	23	2	1
120	26	1	0	1	0	25	2	2
121	56	1	0	0	0	2	1	3
122	47	2	1	1	0	28	2	3
123	29	2	0	1	0	2	2	2
124	20	1	0	1	0	21	1	1
125	25	2	1	0	1	4	1	1
126	31	2	0	0	0	31	2	2
127	23	1	1	0	0	20	1	1
128	26	1	0	1	0	16	2	2
129	31	1	0	1	1	23	2	2
130	51	1	1	0	0	11	1	3
131	62	1	0	0	0	22	1	3
132	52	2	0	0	0	26	1	3
133	33	1	0	0	1	7	1	2
134	40	1	0	0	0	3	1	2
135	27	2	0	0	0	16	1	2
136	39	1	0	0	0	13	1	2
137	57	1	0	1	0	5	2	3
138	28	1	0	1	0	20	2	2
139	20	1	0	1	0	33	2	1
140	30	1	1	1	0	6	2	2
141	24	2	0	0	0	15	2	1
142	92	2	0	0	0	31	2	4
143	25	1	0	1	0	24	1	1
144	42	1	0	1	1	10	1	2
145	63	1	1	0	0	24	1	3
146	66	1	0	1	0	24	2	4
147	26	1	0	0	1	9	2	2
148	27	1	0	1	1	17	2	2
149	69	2	0	0	0	2	2	4
150	48	2	0	0	0	10	1	3
151	42	2	1	0	0	30	1	2
152	28	2	0	0	0	9	1	2
153	65	1	0	0	0	28	1	4
154	36	1	0	0	0	24	1	2
155	50	2	0	0	0	6	1	3
156	19	1	0	0	0	25	1	1
157	23	1	0	0	1	3	1	1
158	23	1	1	1	1	29	1	1

159	72	2	0	0	0	24	2	4
160	36	1	1	0	0	31	1	2
161	24	1	0	0	1	30	1	1
162	27	2	0	1	0	10	2	2
163	45	2	0	0	0	24	1	3
164	28	1	1	1	1	24	2	2
165	50	1	0	0	0	18	1	3
166	63	2	0	0	0	17	2	3
167	19	2	0	0	0	17	1	1
168	25	2	0	0	0	15	1	1
169	27	2	0	0	0	15	1	2
170	23	1	1	1	0	31	1	1
171	20	1	0	1	1	22	2	1
172	27	1	0	1	1	24	2	2
173	25	1	0	0	0	33	1	1
174	35	1	0	1	0	10	2	2
175	37	1	0	1	1	19	2	2
176	50	2	0	0	0	24	2	3
177	30	1	0	1	0	9	2	2
178	21	2	0	1	1	23	2	1
179	55	1	0	1	0	28	1	3
180	50	1	0	0	0	27	1	3
181	38	1	0	0	0	11	1	2
182	23	1	0	1	1	18	1	1
183	26	1	0	0	0	28	1	2
184	56	1	0	0	0	27	1	3
185	49	2	0	0	0	15	1	3
186	20	1	0	1	1	27	2	1
187	45	1	0	1	1	29	1	3
188	20	1	0	1	0	27	2	1
189	41	2	0	0	0	8	1	2
190	60	1	0	0	0	30	1	3
191	30	1	0	0	1	5	1	2
192	41	1	0	0	0	27	1	2
193	22	1	0	1	0	17	2	1
194	58	2	0	0	0	24	1	3
195	27	2	0	0	0	34	2	2
196	68	1	0	0	0	7	2	4
197	55	1	0	0	1	27	2	3
198	56	1	0	0	0	31	1	3
199	35	1	1	0	0	34	1	2
200	31	1	0	1	1	32	1	2
201	18	2	1	1	0	12	1	1
202	44	2	0	0	0	23	2	2

203	63	1	1	0	0	9	1	3
204	37	2	0	0	0	5	1	2
205	72	2	0	0	0	7	1	4
206	40	1	0	0	1	13	1	2
207	22	1	0	0	0	31	1	1
208	24	1	0	1	0	14	2	1
209	76	1	0	1	1	10	2	4
210	53	1	1	1	0	29	1	3
211	25	1	0	1	1	24	2	1
212	66	1	0	1	0	16	1	4
213	46	1	1	1	1	23	1	3
214	27	1	0	0	0	20	1	2
215	22	1	1	0	1	35	1	1
216	49	2	0	1	0	25	1	3
217	58	1	0	0	0	26	1	3
218	25	1	0	0	0	16	1	1
219	43	1	1	1	1	6	2	2
220	58	1	0	1	0	12	2	3
221	22	2	1	0	0	15	1	1
222	46	1	0	0	0	20	1	3
223	46	1	0	0	0	23	1	3
224	40	2	1	1	0	24	2	2
225	36	1	1	1	0	14	2	2
226	83	1	0	1	0	28	2	4
227	21	1	0	1	1	30	2	1
228	52	2	0	0	1	15	2	3
229	53	2	0	0	0	30	1	3
230	20	2	1	0	1	29	1	1
231	24	1	0	1	0	30	2	1
232	51	2	0	1	0	31	2	3
233	31	1	1	0	1	21	1	2
234	22	1	0	1	1	5	2	1
235	32	2	0	1	0	8	1	2
236	62	2	0	0	1	29	2	3
237	18	1	0	1	0	17	1	1
238	54	1	0	1	0	23	1	3
239	45	1	0	1	1	24	2	3
240	48	2	1	1	1	5	1	3
241	38	1	1	1	0	24	2	2
242	21	1	0	1	1	18	2	1
243	77	2	0	1	0	23	2	4
244	16	1	0	0	0	28	1	1
245	25	1	0	0	0	24	1	1
246	22	2	0	0	0	6	1	1

247	26	1	1	0	0	22	1	2
248	57	1	0	1	1	25	2	3
249	22	2	0	1	0	4	1	1
250	27	2	0	0	0	13	1	2
251	31	2	0	1	1	19	2	2
252	51	1	0	0	1	10	2	3
253	30	1	0	0	0	4	1	2
254	56	1	0	1	0	22	2	3
255	19	1	0	1	1	11	2	1
256	29	1	1	1	1	11	2	2
257	47	1	0	0	1	28	2	3
258	27	2	1	0	0	3	2	2
259	23	1	0	0	0	31	1	1
260	25	1	1	1	1	25	1	1
261	24	2	0	1	1	19	2	1
262	30	1	0	0	0	3	2	2
263	33	2	1	1	1	24	2	2
264	28	1	0	1	0	23	1	2
265	54	1	0	0	0	30	1	3
266	51	1	1	1	0	12	1	3
267	55	1	0	0	0	27	1	3
268	40	1	0	0	0	24	1	2
269	46	2	0	1	1	17	2	3
270	28	1	0	1	1	13	1	2
271	32	1	0	1	0	3	2	2
272	34	1	1	0	0	27	1	2
273	34	1	1	1	1	25	2	2
274	20	1	0	1	0	4	2	1
275	38	1	1	1	0	25	2	2
276	56	1	1	1	1	32	1	3
277	21	2	1	1	0	33	2	1
278	22	1	1	1	1	33	2	1
279	34	1	1	0	0	24	1	2
280	28	1	0	0	0	21	1	2
281	78	1	0	0	0	23	1	4
282	19	1	0	1	1	25	2	1
283	23	1	0	1	0	27	2	1
284	38	1	0	1	1	16	2	2
285	31	1	0	1	0	24	2	2
286	40	2	0	1	0	11	2	2
287	27	1	0	1	0	8	2	2
288	20	2	0	0	0	24	1	1
289	24	1	0	0	0	29	1	1
290	45	2	0	0	0	27	2	3

291	22	1	0	1	0	30	2	1
292	28	1	1	1	0	28	2	2
293	48	1	0	0	0	17	2	3
294	23	1	1	1	1	28	2	1
295	37	1	1	1	0	7	2	2
296	56	2	0	1	0	22	2	3
297	58	2	0	0	1	28	2	3
298	45	1	0	0	1	11	1	3
299	23	1	0	1	1	33	2	1
300	35	2	0	0	0	9	1	2
301	23	2	0	1	1	25	1	1
302	21	2	0	1	1	9	1	1
303	70	1	0	1	0	17	2	4
304	71	1	0	0	0	20	2	4
305	46	1	0	1	0	18	2	3
306	57	1	0	1	0	23	2	3
307	21	1	0	1	0	21	2	1
308	22	1	1	1	1	14	1	1
309	21	1	0	0	1	20	1	1
310	52	1	1	0	0	33	1	3
311	42	2	0	1	0	29	2	2
312	30	1	1	1	1	2	2	2
313	48	1	0	1	1	23	2	3
314	31	1	0	0	1	2	2	2
315	28	1	0	0	0	20	1	2
316	32	1	0	0	1	3	1	2
317	46	1	1	1	1	26	2	3
318	24	1	0	0	0	2	1	1
319	54	1	0	1	0	15	2	3
320	25	1	0	1	0	25	2	1
321	36	1	1	0	0	22	1	2
322	40	1	0	1	0	3	2	2
323	58	1	0	1	0	17	2	3
324	43	1	0	1	1	16	1	2
325	21	1	1	1	0	25	1	1
326	22	2	1	1	1	29	2	1
327	34	1	0	0	0	20	2	2
328	18	1	0	1	1	5	2	1
329	55	1	1	0	0	25	2	3
330	41	1	1	1	1	25	2	2
331	43	1	0	0	0	25	1	2
332	27	1	1	1	0	20	2	2
333	21	1	0	1	1	28	1	1
334	20	1	0	0	0	26	1	1



335	37	1	1	1	0	25	1	2
336	36	2	1	1	0	30	2	2
337	40	1	0	1	0	24	2	2
338	34	1	1	1	1	28	1	2
339	44	1	0	1	0	17	2	2
340	35	1	1	0	1	29	1	2
341	30	1	0	1	0	12	2	2
342	27	2	0	0	0	14	1	2
343	29	1	1	0	0	13	2	2
344	56	1	0	0	0	18	2	3
345	39	1	1	0	1	17	1	2
346	39	1	1	1	0	21	1	2
347	23	1	0	0	1	15	1	1
348	49	1	1	1	1	30	2	3
349	27	1	0	0	0	4	1	2
350	42	1	0	1	0	13	2	2
351	34	1	1	1	0	26	1	2
352	29	1	1	1	0	31	2	2
353	48	1	0	1	0	2	2	3
354	25	1	1	1	1	27	2	1
355	18	1	1	1	1	26	1	1
356	22	1	0	1	0	27	2	1
357	34	1	1	1	0	28	1	2
358	39	1	1	1	0	32	2	2
359	65	1	0	0	0	26	1	4
360	29	2	1	0	1	33	1	2
361	23	1	1	0	1	25	1	1
362	45	1	0	1	1	6	2	3
363	37	1	1	1	1	30	2	2
364	29	1	1	1	0	25	2	2
365	33	1	0	0	0	6	2	2
366	21	1	0	1	0	17	1	1
367	58	1	1	0	0	13	2	3
368	39	1	1	0	0	24	1	2
369	26	1	1	1	0	34	1	2
370	29	2	1	0	1	26	1	2
371	37	1	1	1	1	28	2	2
372	29	1	0	0	0	28	1	2
373	80	1	0	0	1	6	1	4
374	44	1	0	1	1	21	2	2
375	32	1	0	0	0	5	1	2
376	33	2	1	0	1	11	1	2
377	17	2	0	0	0	22	1	1
378	21	1	0	1	1	32	2	1

379	22	1	0	1	0	34	2	1
380	34	1	0	0	0	29	1	2
381	35	2	0	0	0	4	1	2
382	30	1	0	0	0	28	1	2
383	65	1	0	1	0	19	2	4
384	35	2	0	1	1	28	2	2
385	60	1	0	0	0	16	1	3
386	32	1	1	1	1	20	2	2
387	45	1	0	1	1	13	2	3
388	24	1	0	1	1	17	2	1
389	21	2	0	1	0	2	2	1
390	57	2	1	1	0	4	2	3
391	58	1	0	0	0	22	1	3
392	22	1	0	1	1	9	1	1
393	56	1	0	1	0	31	2	3
394	34	1	0	1	0	11	1	2
395	49	1	0	1	0	10	2	3
396	27	1	0	1	0	12	1	2
397	51	1	0	1	0	31	1	3
398	32	1	0	0	0	14	2	2

