

Lampiran 1. Data sebelum preprocessing data

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
index	age	blood_pres	specific_gr	albumin	sugar	red_blood_pus_cell	pus_cell_cl	bacteria	blood_gluc	blood_urea	serum_cre	sodium	potassium	haemoglobin	packed_cel	white_bloc	red_blood	hypertensi	diabetes_mellitus;		
0	48	80	1,02		1	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	121	36	1,2 NaN	NaN	15,4	44	7800	5,2	yes	yes;		
1	7	50	1,02		4	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	NaN	18	0,8 NaN	NaN	11,3	38	6000	NaN	no	no;		
2	62	80	1,01		2	3	normal	normal	notpresent	notpresent	423	53	1,8 NaN	NaN	9,6	31	7500	NaN	no	yes;	
3	48	70	1,005		4	0	normal	abnormal	present	notpresent	117	56	3,8	111	2,5	11,2	32	6700	3,9	yes	no;
4	51	80	1,01		2	0	normal	normal	notpresent	notpresent	106	26	1,4 NaN	NaN	11,6	35	7300	4,6	no	no;	
5	60	90	1,015		3	0 NaN	NaN	notpresent	notpresent	74	25	1,1	142	3,2	12,2	39	7800	4,4	yes	yes;	
6	68	70	1,01		0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	100	54	24	104	4	12,4	36	NaN	NaN	no	no;	
7	24	NaN	1,015		2	4	normal	abnormal	notpresent	notpresent	410	31	1,1 NaN	NaN	12,4	44	6900	5	no	yes;	
8	52	100	1,015		3	0	normal	abnormal	present	notpresent	138	60	1,9 NaN	NaN	10,8	33	9600	4	yes	yes;	
9	53	90	1,02		2	0	abnormal	abnormal	present	notpresent	70	107	7,2	114	3,7	9,5	29	12100	3,7	yes	yes;
10	50	60	1,01		2	4	NaN	abnormal	present	notpresent	490	55	4 NaN	NaN	9,4	28	NaN	NaN	yes	yes;	
11	63	70	1,01		3	0	abnormal	abnormal	present	notpresent	380	60	2,7	131	4,2	10,8	32	4500	3,8	yes	yes;
12	68	70	1,015		3	1	NaN	normal	present	notpresent	208	72	2,1	138	5,8	9,7	28	12200	3,4	yes	yes;
13	68	70	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	98	86	4,6	135	3,4	9,8	NaN	NaN	yes	yes;	
14	68	80	1,01		3	2	normal	abnormal	present	present	157	90	4,1	130	6,4	5,6	16	11000	2,6	yes	yes;
15	40	80	1,015		3	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	76	162	9,6	141	4,9	7,6	24	3800	2,8	yes	no;
16	47	70	1,015		2	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	99	46	2,2	138	4,1	12,6	NaN	NaN	no	no;	
17	47	80	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	114	87	5,2	139	3,7	12,1	NaN	NaN	NaN	yes	no;
18	60	100	1,025		0	3	NaN	normal	notpresent	notpresent	263	27	1,3	135	4,3	12,7	37	11400	4,3	yes	yes;
19	62	60	1,015		1	0	NaN	abnormal	present	notpresent	100	31	1,6 NaN	NaN	10,3	30	5300	3,7	yes	no;	
20	61	80	1,015		2	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	173	148	3,9	135	5,2	7,7	24	9200	3,2	yes	yes;
21	60	90	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	NaN	180	76	4,5	NaN	10,9	32	6200	3,6	yes	yes;
22	48	80	1,025		4	0	normal	abnormal	notpresent	notpresent	95	163	7,7	136	3,8	9,8	32	6900	3,4	yes	no;
23	21	70	1,01		0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
24	42	100	1,015		4	0	normal	abnormal	notpresent	present	NaN	50	1,4	129	4	11,1	39	8300	4,6	yes	no;
25	61	60	1,025		0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	108	75	1,9	141	5,2	9,9	29	8400	3,7	yes	yes;
26	75	80	1,015		0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	156	45	2,4	140	3,4	11,6	35	10300	4	yes	yes;
27	69	70	1,01		3	4	normal	abnormal	notpresent	notpresent	264	87	2,7	130	4	12,5	37	9600	4,1	yes	yes;
28	75	70	NaN		1	3	NaN	NaN	notpresent	notpresent	123	31	1,4 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	yes;	
29	68	70	1,005		1	0	abnormal	abnormal	present	notpresent	NaN	28	1,4 NaN	NaN	12,9	38	NaN	NaN	no	no;	
30	NaN	70	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	93	155	7,3	132	4,9	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	yes;
31	73	90	1,015		3	0	NaN	abnormal	present	notpresent	107	33	1,5	141	4,6	10,1	30	7800	4	no	no;
32	61	90	1,01		1	1	NaN	normal	notpresent	notpresent	159	39	1,5	133	4,9	11,3	34	9600	4	yes	yes;
33	60	100	1,02		2	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	140	55	2,5 NaN	NaN	10,1	29	NaN	NaN	yes	no;	
34	70	70	1,01		1	0	normal	NaN	present	present	171	153	5,2 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	yes;	
35	65	90	1,02		2	1	abnormal	normal	notpresent	notpresent	270	39	2 NaN	NaN	12	36	9800	4,9	yes	yes;	
36	76	70	1,015		1	0	normal	normal	notpresent	notpresent	92	29	1,8	133	3,9	10,3	32	NaN	NaN	yes	no;
37	72	80	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	137	65	3,4	141	4,7	9,7	28	6900	2,5	yes	yes;
38	69	80	1,02		3	0	abnormal	normal	notpresent	notpresent	NaN	103	4,1	132	5,9	12,5	NaN	NaN	NaN	yes	no;
39	82	80	1,01		2	2	normal	NaN	notpresent	notpresent	140	70	3,4	136	4,2	13	40	9800	4,2	yes	yes;
40	46	90	1,01		2	0	normal	abnormal	notpresent	notpresent	99	80	2,1 NaN	NaN	11,1	32	9100	4,1	yes	no;	
41	45	70	1,01		0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	NaN	20	0,7 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
42	47	100	1,01		0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	204	29	1	139	4,2	9,7	33	9200	4,5	yes	no;
43	35	80	1,01		1	0	abnormal	NaN	notpresent	notpresent	79	202	10,8	134	3,4	7,9	24	7900	3,1	no	yes;
44	54	80	1,01		3	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	207	77	6,3	134	4,8	9,7	28	NaN	NaN	yes	yes;
45	54	80	1,02		3	0	NaN	abnormal	notpresent	notpresent	208	89	5,9	130	4,9	9,3	NaN	NaN	yes	yes;	
46	48	70	1,015		0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	124	24	1,2	142	4,2	12,4	37	6400	4,7	no	yes;
47	11	80	1,01		3	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	NaN	17	0,8 NaN	NaN	15	45	8600	NaN	no	no;	
48	73	70	1,005		0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	70	32	0,9	125	4	10	29	18900	3,5	yes	yes;
49	60	70	1,01		2	0	normal	abnormal	present	notpresent	144	72	3 NaN	NaN	9,7	29	21600	3,5	yes	yes;	
50	53	60	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	91	114	3,25	142	4,3	8,6	28	11000	3,8	yes	yes;
51	54	100	1,015		3	0	NaN	normal	present	notpresent	162	66	1,6	136	4,4	10,3	33	NaN	NaN	yes	yes;
52	53	90	1,015		0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	NaN	38	2,2 NaN	NaN	10,9	34	4300	3,7	no	no;	

53	62	80	1,015	0	5	NaN	NaN	notpresent	notpresent	246	24	1	NaN	NaN	13,6	40	8500	4,7	yes	yes;	
54	63	80	1,01	2	2	normal	NaN	notpresent	notpresent	NaN	NaN	3,4	136	4,2	13	40	9800	4,2	yes	no;	
55	35	80	1,005	3	0	abnormal	normal	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	9,5	28	NaN	NaN	no	no;	
56	76	70	1,015	3	4	normal	abnormal	present	notpresent	NaN	164	9,7	131	4,4	10,2	30	11300	3,4	yes	yes;	
57	76	90	NaN	NaN	NaN	NaN	normal	notpresent	notpresent	93	155	7,3	132	4,9	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	yes;	
58	73	80	1,02	2	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	253	142	4,6	138	5,8	10,5	33	7200	4,3	yes	yes;	
59	59	100	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	NaN	96	6,4	NaN	NaN	6,6	NaN	NaN	NaN	yes	yes;	
60	67	90	1,02	1	0	NaN	abnormal	present	notpresent	141	66	3,2	138	6,6	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	no;	
61	67	80	1,01	1	3	normal	abnormal	notpresent	notpresent	182	391	32	163	39	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
62	15	60	1,02	3	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	86	15	0,6	138	4	11	33	7700	3,8	yes	yes;	
63	46	70	1,015	1	0	abnormal	normal	notpresent	notpresent	150	111	6,1	131	3,7	7,5	27	NaN	NaN	no	no;	
64	55	80	1,01	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	146	NaN	NaN	NaN	NaN	9,8	NaN	NaN	NaN	no	no;	
65	44	90	1,01	1	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	NaN	20	1,1	NaN	NaN	15	48	NaN	NaN	no	no;	
66	67	70	1,02	2	0	abnormal	normal	notpresent	notpresent	150	55	1,6	131	4,8	NaN	;	?	NaN	NaN	yes	yes
67	45	80	1,02	3	0	normal	abnormal	notpresent	notpresent	425	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
68	65	70	1,01	2	0	NaN	normal	present	notpresent	112	73	3,3	NaN	NaN	10,9	37	NaN	NaN	no	no;	
69	26	70	1,015	0	4	NaN	normal	notpresent	notpresent	250	20	1,1	NaN	NaN	15,6	52	6900	6	no	yes;	
70	61	80	1,015	0	4	NaN	normal	notpresent	notpresent	360	19	0,7	137	4,4	15,2	44	8300	5,2	yes	yes;	
71	46	60	1,01	1	0	normal	normal	notpresent	notpresent	163	92	3,3	141	4	9,8	28	14600	3,2	yes	yes;	
72	64	90	1,01	3	3	NaN	abnormal	present	notpresent	NaN	35	1,3	NaN	NaN	10,3	NaN	NaN	NaN	yes	yes;	
73	NaN	100	1,015	2	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	129	107	6,7	132	4,4	4,8	14	6300	NaN	yes	no;	
74	56	90	1,015	2	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	129	107	6,7	131	4,8	9,1	29	6400	3,4	yes	no;	
75	5	NaN	1,015	1	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	NaN	16	0,7	138	3,2	8,1	NaN	NaN	NaN	no	no;	
76	48	80	1,005	4	0	abnormal	abnormal	notpresent	present	133	139	8,5	132	5,5	10,3	36	6200	4	no	yes	
77	67	70	1,01	1	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	102	48	3,2	137	5	11,9	34	7100	3,7	yes	yes;	
78	70	80	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	158	85	3,2	141	3,5	10,1	30	NaN	NaN	yes	no;	
79	56	80	1,01	1	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	165	55	1,8	NaN	NaN	13,5	40	11800	5	yes	yes;	
80	74	80	1,01	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	132	98	2,8	133	5	10,8	31	9400	3,8	yes	yes;	
81	45	90	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	360	45	2,4	128	4,4	8,3	29	5500	3,7	yes	yes;	
82	38	70	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	104	77	1,9	140	3,9	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	no;	
83	48	70	1,015	1	0	normal	normal	notpresent	notpresent	127	19	1	134	3,6	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	yes;	
84	59	70	1,01	3	0	normal	abnormal	notpresent	notpresent	76	186	15	135	7,6	7,1	22	3800	2,1	yes	no;	
85	70	70	1,015	2	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	NaN	46	1,5	NaN	NaN	9,9	NaN	NaN	NaN	no	yes;	
86	56	80	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	415	37	1,9	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	yes;	
87	70	100	1,005	1	0	normal	abnormal	present	notpresent	169	47	2,9	NaN	NaN	11,1	32	5800	5	yes	yes;	
88	58	110	1,01	4	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	251	52	2,2	NaN	NaN	NaN	NaN	13200	4,7	yes	yes;	
89	50	70	1,02	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	109	32	1,4	139	4,7	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
90	63	100	1,01	2	2	normal	normal	notpresent	present	280	35	3,2	143	3,5	13	40	9800	4,2	yes	no;	
91	56	70	1,015	4	1	abnormal	normal	notpresent	notpresent	210	26	1,7	136	3,8	16,1	52	12500	5,6	no	no;	
92	71	70	1,01	3	0	normal	abnormal	present	present	219	82	3,6	133	4,4	10,4	33	5600	3,6	yes	yes;	
93	73	100	1,01	3	2	abnormal	abnormal	present	notpresent	295	90	5,6	140	2,9	9,2	30	7000	3,2	yes	yes;	
94	65	70	1,01	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	93	66	1,6	137	4,5	11,6	36	11900	3,9	no	yes;	
95	62	90	1,015	1	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	94	25	1,1	131	3,7	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	no;	
96	60	80	1,01	1	1	NaN	normal	notpresent	notpresent	172	32	2,7	NaN	NaN	11,2	36	NaN	NaN	no	yes;	
97	65	60	1,015	1	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	91	51	2,2	132	3,8	10	32	9100	4	yes	yes;	
98	50	140	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	101	106	6,5	135	4,3	6,2	18	5800	2,3	yes	yes;	
99	56	180	NaN	0	4	NaN	abnormal	notpresent	notpresent	298	24	1,2	139	3,9	11,2	32	10400	4,2	yes	yes;	
100	34	70	1,015	4	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	153	22	0,9	133	3,8	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
101	71	90	1,015	2	0	NaN	abnormal	present	present	88	80	4,4	139	5,7	11,3	33	10700	3,9	no	no;	
102	17	60	1,01	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	92	32	2,1	141	4,2	13,9	52	7000	NaN	no	no;	
103	76	70	1,015	2	0	normal	abnormal	present	notpresent	226	217	10,2	NaN	NaN	10,2	36	12700	4,2	yes	no;	
104	55	90	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	143	88	2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	yes;	
105	65	80	1,015	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	115	32	11,5	139	4	14,1	42	6800	5,2	no	no;	
106	50	90	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	89	118	6,1	127	4,4	6	17	6500	NaN	yes	yes;	
107	55	100	1,015	1	4	normal	NaN	notpresent	notpresent	297	53	2,8	139	4,5	11,2	34	13600	4,4	yes	yes;	
108	45	80	1,015	0	0	NaN	abnormal	notpresent	notpresent	107	15	1	141	4,2	11,8	37	10200	4,2	no	no;	
109	54	70	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	233	50,1	1,9	NaN	NaN	11,7	NaN	NaN	NaN	no	yes;	

110	63	90	1,015	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	123	19	2	142	3,8	11,7	34	11400	4,7	no	no;	
111	65	80	1,01	3	3	NaN	normal	notpresent	notpresent	294	71	4,4	128	5,4	10	32	9000	3,9	yes	yes;	
112	NaN	60	1,015	3	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	NaN	34	1,2	NaN	NaN	10,8	33	NaN	NaN	no	no;	
113	61	90	1,015	0	2	NaN	normal	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN		9800	NaN	no	yes;	
114	12	60	1,015	3	0	abnormal	abnormal	present	notpresent	NaN	51	1,8	NaN	NaN	12,1	NaN	10300	NaN	no	no;	
115	47	80	1,01	0	0	NaN	abnormal	notpresent	notpresent	NaN	28	0,9	NaN	NaN	12,4	44	5600	4,3	no	no;	
116	NaN	70	1,015	4	0	abnormal	normal	notpresent	notpresent	104	16	0,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
117	NaN	70	1,02	0	0	NaN	NaN	notpresent	notpresent	219	36	1,3	139	3,7	12,5	37	9800	4,4	no	no;	
118	55	70	1,01	3	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	99	25	1,2	NaN	NaN	11,4	NaN	NaN	NaN	no	no;	
119	60	70	1,01	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	140	27	1,2	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
120	72	90	1,025	1	3	NaN	normal	notpresent	notpresent	323	40	2,2	137	5,3	12,6	NaN	NaN	NaN	no	yes;	
121	54	60	NaN	3	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	125	21	1,3	137	3,4	15	46	NaN	NaN	yes	yes;	
122	34	70	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	NaN	219	12,2	130	3,8	6	NaN	NaN	NaN	yes	no;	
123	43	80	1,015	2	3	NaN	abnormal	present	present	NaN	30	1,1	NaN	NaN	14	42	14900	NaN	no	no;	
124	65	100	1,015	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	90	98	2,5	NaN	NaN	9,1	28	5500	3,6	yes	no;	
125	72	90	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	308	36	2,5	131	4,3	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	yes;	
126	70	90	1,015	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	144	125	4	136	4,6	12	37	8200	4,5	yes	yes;	
127	71	60	1,015	4	0	normal	normal	notpresent	notpresent	118	125	5,3	136	4,9	11,4	35	15200	4,3	yes	yes;	
128	52	90	1,015	4	3	normal	abnormal	notpresent	notpresent	224	166	5,6	133	47	8,1	23	5000	2,9	yes	yes;	
129	75	70	1,025	1	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	158	49	1,4	135	4,7	11,1	NaN	NaN	NaN	yes	no;	
130	50	90	1,01	2	0	normal	abnormal	present	present	128	208	9,2	134	4,8	8,2	22	16300	2,7	no	no;	
131	5	50	1,01	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	NaN	25	0,6	NaN	NaN	11,8	36	12400	NaN	no	no;	
132	50	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	normal	NaN	notpresent	notpresent	219	176	13,8	136	4,5	8,6	24	13200	2,7	yes	no;
133	70	100	1,015	4	0	normal	normal	notpresent	notpresent	118	125	5,3	136	4,9	12	37	;8400	8	yes	no	
134	47	100	1,01	NaN	NaN	NaN	normal	NaN	notpresent	notpresent	122	NaN	16,9	138	5,2	10,8	33	10200	3,8	no	yes;
135	48	80	1,015	0	2	NaN	normal	notpresent	notpresent	214	24	1,3	140	4	13,2	39	NaN	NaN	no	yes;	
136	46	90	1,02	NaN	NaN	NaN	normal	notpresent	notpresent	213	68	2,8	146	6,3	9,3	NaN	NaN	NaN	yes	yes;	
137	45	60	1,01	2	0	normal	abnormal	present	notpresent	268	86	4	134	5,1	10	29	9200	NaN	yes	yes;	
138	73	NaN	1,01	1	0	NaN	NaN	notpresent	notpresent	95	51	1,6	142	3,5	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
139	41	70	1,015	2	0	NaN	abnormal	notpresent	present	NaN	68	2,8	132	4,1	11,1	33	NaN	NaN	yes	no;	
140	69	70	1,01	0	4	NaN	normal	notpresent	notpresent	256	40	1,2	142	5,6	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
141	67	70	1,01	1	0	normal	normal	notpresent	notpresent	NaN	106	6	137	4,9	6,1	19	6500	NaN	yes	no;	
142	72	90	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	84	145	7,1	135	5,3	NaN	NaN	NaN	NaN	no	yes;	
143	41	80	1,015	1	4	abnormal	normal	notpresent	notpresent	210	165	18	135	4,7	NaN	NaN	NaN	NaN	no	yes;	
144	60	90	1,01	2	0	abnormal	normal	notpresent	notpresent	105	53	2,3	136	5,2	11,1	33	10500	4,1	no	no;	
145	57	90	1,015	5	0	abnormal	abnormal	notpresent	present	NaN	322	13	126	4,8	8	24	4200	3,3	yes	yes;	
146	53	100	1,01	1	3	abnormal	normal	notpresent	notpresent	213	23	1	139	4	NaN	NaN	NaN	NaN	no	yes;	
147	60	60	1,01	3	1	normal	abnormal	present	notpresent	288	36	1,7	130	3	7,9	25	15200	3	yes	no;	
148	69	60	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	171	26	48,1	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	no;	
149	65	70	1,02	1	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	139	29	1	NaN	NaN	10,5	32	NaN	NaN	yes	no;	
150	8	60	1,025	3	0	normal	normal	notpresent	notpresent	78	27	0,9	NaN	NaN	12,3	41	6700	NaN	no	no;	
151	76	90	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	172	46	1,7	141	5,5	9,6	30	NaN	NaN	yes	yes;	
152	39	70	1,01	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	121	20	0,8	133	3,5	10,9	32	NaN	NaN	no	yes;	
153	55	90	1,01	2	1	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	273	235	14,2	132	3,4	8,3	22	14600	2,9	yes	yes;	
154	56	90	1,005	4	3	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	242	132	16,4	140	4,2	8,4	26	NaN	NaN	3	yes	yes;
155	50	70	1,02	3	0	abnormal	normal	present	present	123	40	1,8	NaN	NaN	11,1	36	4700	NaN	no	no;	
156	66	90	1,015	2	0	NaN	normal	notpresent	present	153	76	3,3	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
157	62	70	1,025	3	0	normal	abnormal	notpresent	notpresent	122	42	1,7	136	4,7	12,6	39	7900	3,9	yes	yes;	
158	71	60	1,02	3	2	normal	normal	present	notpresent	424	48	1,5	132	4	10,9	31	NaN	NaN	yes	yes;	
159	59	80	1,01	1	0	abnormal	normal	notpresent	notpresent	303	35	1,3	122	3,5	10,4	35	10900	4,3	no	yes;	
160	81	60	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	148	39	2,1	147	4,2	10,9	35	9400	2,4	yes	yes;	
161	62	NaN	1,015	3	0	abnormal	NaN	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	14,3	42	10200	4,8	yes	yes;	
162	59	70	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	204	34	1,5	124	4,1	9,8	37	6000	?	no	yes	
163	46	80	1,01	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	160	40	2	140	4,1	9	27	8100	3,2	yes	no;	
164	14	NaN	1,015	0	0	NaN	NaN	notpresent	notpresent	192	15	0,8	137	4,2	14,3	40	9500	5,4	no	yes;	
165	60	80	1,02	0	2	NaN	NaN	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	yes;	
166	27	60	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	76	44	3,9	127	4,3	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	

167	34	70	1,02	0	0 abnormal	normal	notpresent	notpresent	139	19	0,9 NaN	NaN	12,7	42	2200 NaN	no	no;	
168	65	70	1,015	4	4 NaN	normal	present	notpresent	307	28	1,5 NaN	NaN	11	39	6700 NaN	yes	yes;	
169	NaN	70	1,01	0	2 NaN	normal	notpresent	notpresent	220	68	2,8 NaN	NaN	8,7	27 NaN	NaN	yes	yes;	
170	66	70	1,015	2	5 NaN	normal	notpresent	notpresent	447	41	1,7	131	3,9	12,5	33	9600	4,4 yes	yes;
171	83	70	1,02	3	0 normal	normal	notpresent	notpresent	102	60	2,6	115	5,7	8,7	26	12800	3,1 yes	no;
172	62	80	1,01	1	2 NaN	NaN	notpresent	notpresent	309	113	2,9	130	2,5	10,6	34	12800	4,9 no	no;
173	17	70	1,015	1	0 abnormal	normal	notpresent	notpresent	22	1,5	7,3	145	2,8	13,1	41	11200 NaN	no	no;
174	54	70 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	111	146	7,5	141	4,7	11	35	8600	4,6 no	no;
175	60	50	1,01	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	261	58	2,2	113	3 NaN	NaN	4200	3,4 yes	no;	
176	21	90	1,01	4	0 normal	abnormal	present	present	107	40	1,7	125	3,5	8,3	23	12400	3,9 no	no;
177	65	80	1,015	2	1 normal	normal	present	notpresent	215	133	2,5 NaN	NaN	13,2	41 NaN	NaN	no	yes;	
178	42	90	1,02	2	0 abnormal	abnormal	present	notpresent	93	153	2,7	139	4,3	9,8	34	9800 NaN	no	no;
179	72	90	1,01	2	0 NaN	abnormal	present	notpresent	124	53	2,3 NaN	NaN	11,9	39 NaN	NaN	no	no;	
180	73	90	1,01	1	4 abnormal	abnormal	present	notpresent	234	56	1,9 NaN	NaN	10,3	28 NaN	NaN	no	yes;	
181	45	70	1,025	2	0 normal	abnormal	present	notpresent	117	52	2,2	136	3,8	10	30	19100	3,7 no	no;
182	61	80	1,02	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	131	23	0,8	140	4,1	11,3	35 NaN	NaN	no	no;
183	30	70	1,015	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	101	106	6,5	135	4,3 NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
184	54	60	1,015	3	2 NaN	abnormal	notpresent	notpresent	352	137	3,3	133	4,5	11,3	31	5800	3,6 yes	yes;
185	4 NaN	1,02	1	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	99	23	0,6	138	4,4	12	34 ;?	NaN	no	no	
186	8	50	1,02	4	0 normal	normal	notpresent	notpresent NaN	46	1	135	3,8 NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;	
187	3 NaN	1,01	2	0 normal	normal	notpresent	notpresent NaN	22	0,7 NaN	NaN	NaN	10,7	34	12300 NaN	NaN	no	no;	
188	8 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	80	66	2,5	142	3,6	12,2	38 NaN	NaN	no	no;
189	64	60	1,01	4	1 abnormal	abnormal	notpresent	present	239	58	4,3	137	5,4	9,5	29	7500	3,4 yes	yes;
190	6	60	1,01	4	0 abnormal	abnormal	notpresent	present	94	67	1	135	4,9	9,9	30	16700	4,8 no	no;
191	NaN	70	1,01	3	0 normal	normal	notpresent	notpresent	110	115	6	134	2,7	9,1	26	9200	3,4 yes	yes;
192	46	110	1,015	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	130	16	0,9 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
193	32	90	1,025	1	0 abnormal	abnormal	notpresent	notpresent NaN	223	18,1	113	6,5	5,5	15	2600	2,8 yes	yes;	
194	80	70	1,01	2 NaN	NaN	abnormal	notpresent	notpresent NaN	49	1,2 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	yes;
195	70	90	1,02	2	1 abnormal	abnormal	notpresent	present	184	98,6	3,3	138	3,9	5,8 NaN	NaN	NaN	yes	yes;
196	49	100	1,01	3	0 abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	129	158	11,8	122	3,2	8,1	24	9600	3,5 yes	yes;
197	57	80 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	111	9,3	124	5,3	6,8 NaN	NaN	4300	3 yes	yes;	
198	59	100	1,02	4	2 normal	normal	notpresent	notpresent	252	40	3,2	137	4,7	11,2	30	26400	3,9 yes	yes;
199	65	80	1,015	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	92	37	1,5	140	5,2	8,8	25	10700	3,2 yes	no;
200	90	90	1,025	1	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	139	89	3	140	4,1	12	37	7900	3,9 yes	yes;
201	64	70 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	113	94	7,3	137	4,3	7,9	21 NaN	NaN	yes	yes;
202	78	60 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	114	74	2,9	135	5,9	8	24 NaN	NaN	no	yes;
203	NaN	90 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	207	80	6,8	142	5,5	8,5 NaN	NaN	NaN	yes	yes;
204	65	90	1,01	4	2 normal	normal	notpresent	notpresent	172	82	13,5	145	6,3	8,8	31 NaN	NaN	yes	yes;
205	61	70 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	100	28	2,1 NaN	NaN	NaN	12,6	43 NaN	NaN	yes	yes;
206	60	70	1,01	1	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	109	96	3,9	135	4	13,8	41 NaN	NaN	yes	no;
207	50	70	1,01	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	230	50	2,2 NaN	NaN	NaN	12	41	10400	4,6 yes	yes;
208	67	80 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	341	37	1,5 NaN	NaN	NaN	12,3	41	6900	4,9 yes	yes;
209	19	70	1,02	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11,5 NaN	NaN	NaN	no	no;
210	59	100	1,015	4	2 normal	normal	notpresent	notpresent	255	132	12,8	135	5,7	7,3	20	9800	3,9 yes	yes;
211	54	120	1,015	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	103	18	1,2 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
212	40	70	1,015	3	4 normal	normal	notpresent	notpresent	253	150	11,9	132	5,6	10,9	31	8800	3,4 yes	yes;
213	55	80	1,01	3	1 normal	abnormal	present	present	214	73	3,9	137	4,9	10,9	34	7400	3,7 yes	yes;
214	68	80	1,015	0	0 NaN	abnormal	notpresent	notpresent	171	30	1 NaN	NaN	NaN	13,7 ;43	NaN	4900	5,2 no	yes
215	2 NaN	1,01	3	0 normal	abnormal	notpresent	notpresent NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
216	64	70	1,01	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	107	15 NaN	NaN	NaN	NaN	12,8	38 NaN	NaN	no	no;
217	63	100	1,01	1	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	78	61	1,8	141	4,4	12,2	36	10500	4,3 no	yes;
218	33	90	1,015	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	92	19	0,8 NaN	NaN	NaN	11,8	34	7000 NaN	no	no;
219	68	90	1,01	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	238	57	2,5 NaN	NaN	NaN	9,8	28	8000	3,3 yes	yes;
220	36	80	1,01	0	0 NaN	normal	notpresent	notpresent	103 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	11,9	36	8800 NaN	no	no;
221	66	70	1,02	1	0 normal	NaN	notpresent	notpresent	248	30	1,7	138	5,3 NaN	NaN	NaN	NaN	yes	yes;
222	74	60 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	108	68	1,8 NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	yes;
223	71	90	1,01	0	3 NaN	normal	notpresent	notpresent	303	30	1,3	136	4,1	13	38	9200	4,6 yes	yes;

224	34	60	1,02	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	117	28	2,2	138	3,8	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
225	60	90	1,01	3	5	abnormal	normal	notpresent	present	490	95	2,7	131	3,8	11,5	35	12000	4,5	yes	yes;
226	64	100	1,015	4	2	abnormal	abnormal	notpresent	present	163	54	7,2	140	4,6	7,9	26	7500	3,4	yes	yes;
227	57	80	1,015	0	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	120	48	1,6	NaN	NaN	11,3	36	7200	3,8	yes	yes;
228	60	70	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	124	52	2,5	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	yes	no;
229	59	50	1,01	3	0	normal	abnormal	notpresent	notpresent	241	191	12	114	2,9	9,6	31	15700	3,8	no	yes;
230	65	60	1,01	2	0	normal	abnormal	present	notpresent	192	17	1,7	130	4,3	NaN	NaN	9500	NaN	yes	yes;
231	60	90	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	269	51	2,8	138	3,7	11,5	35	NaN	NaN	yes	yes;
232	50	90	1,015	1	0	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
233	51	100	1,015	2	0	normal	normal	notpresent	present	93	20	1,6	146	4,5	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
234	37	100	1,01	0	0	abnormal	normal	notpresent	notpresent	NaN	19	1,3	NaN	NaN	15	44	4100	5,2	yes	no;
235	45	70	1,01	2	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	113	93	2,3	NaN	NaN	7,9	26	5700	NaN	no	no;
236	65	80	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	74	66	2	136	5,4	9,1	25	NaN	NaN	yes	yes;
237	80	70	1,015	2	2	NaN	normal	notpresent	notpresent	141	53	2,2	NaN	NaN	12,7	40	9600	NaN	yes	yes;
238	72	100	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	201	241	13,4	127	4,8	9,4	28	NaN	NaN	yes	yes;
239	34	90	1,015	2	0	normal	normal	notpresent	notpresent	104	50	1,6	137	4,1	11,9	39	NaN	NaN	no	no;
240	65	70	1,015	1	0	NaN	normal	notpresent	notpresent	203	46	1,4	NaN	NaN	11,4	36	5000	4,1	yes	yes;
241	57	70	1,015	1	0	NaN	abnormal	notpresent	notpresent	165	45	1,5	140	3,3	10,4	31	4200	3,9	no	no;
242	69	70	1,01	4	3	normal	abnormal	present	present	214	96	6,3	120	3,9	9,4	28	11500	3,3	yes	yes;
243	62	90	1,02	2	1	NaN	normal	notpresent	notpresent	169	48	2,4	138	2,9	13,4	47	11000	6,1	yes	no;
244	64	90	1,015	3	2	NaN	abnormal	present	notpresent	463	64	2,8	135	4,1	12,2	40	9800	4,6	yes	yes;
245	48	100	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	103	79	5,3	135	6,3	6,3	19	7200	2,6	yes	no;
246	48	110	1,015	3	0	abnormal	normal	present	notpresent	106	215	15,2	120	5,7	8,6	26	5000	2,5	yes	no;
247	54	90	1,025	1	0	normal	abnormal	notpresent	notpresent	150	18	1,2	140	4,2	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
248	59	70	1,01	1	3	abnormal	abnormal	notpresent	notpresent	424	55	1,7	138	4,5	12,6	37	10200	4,1	yes	yes;
249	56	90	1,01	4	1	normal	abnormal	present	notpresent	176	309	13,3	124	6,5	3,1	9	5400	2,1	yes	yes;
250	40	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	140	10	1,2	135	5	15	48	10400	4,5	no	no;
251	23	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	70	36	1	150	4,6	17	52	9800	5	no	no;
252	45	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	82	49	0,6	147	4,4	15,9	46	9100	4,7	no	no;
253	57	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	119	17	1,2	135	4,7	15,4	42	6200	6,2	no	no;
254	51	60	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	99	38	0,8	135	3,7	13	49	8300	5,2	no	no;
255	34	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	121	27	1,2	144	3,9	13,6	52	9200	6,3	no	no;
256	60	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	131	10	0,5	146	5	14,5	41	10700	5,1	no	no;
257	38	60	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	91	36	0,7	135	3,7	14	46	9100	5,8	no	no;
258	42	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	98	20	0,5	140	3,5	13,9	44	8400	5,5	no	no;
259	35	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	104	31	1,2	135	5	16,1	45	4300	5,2	no	no;
260	30	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	131	38	1	147	3,8	14,1	45	9400	5,3	no	no;
261	49	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	122	32	1,2	139	3,9	17	41	5600	4,9	no	no;
262	55	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	118	18	0,9	135	3,6	15,5	43	7200	5,4	no	no;
263	45	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	117	46	1,2	137	5	16,2	45	8600	5,2	no	no;
264	42	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	132	24	0,7	140	4,1	14,4	50	5000	4,5	no	no;
265	50	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	97	40	0,6	150	4,5	14,2	48	10500	5	no	no;
266	55	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	133	17	1,2	135	4,8	13,2	41	6800	5,3	no	no;
267	48	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	122	33	0,9	146	3,9	13,9	48	9500	4,8	no	no;
268	NaN	80	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	100	49	1	140	5	16,3	53	8500	4,9	no	no;
269	25	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	121	19	1,2	142	4,9	15	48	6900	5,3	no	no;
270	23	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	111	34	1,1	145	4	14,3	41	7200	5	no	no;
271	30	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	96	25	0,5	144	4,8	13,8	42	9000	4,5	no	no;
272	56	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	139	15	1,2	135	5	14,8	42	5600	5,5	no	no;
273	47	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	95	35	0,9	140	4,1	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
274	19	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	107	23	0,7	141	4,2	14,4	44	NaN	NaN	no	no;
275	52	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	125	22	1,2	139	4,6	16,5	43	4700	4,6	no	no;
276	20	60	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	137	4,7	14	41	4500	5,5	no	no;
277	46	60	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	123	46	1	135	5	15,7	50	6300	4,8	no	no;
278	48	60	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	112	44	1,2	142	4,9	14,5	44	9400	6,4	no	no;
279	24	70	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	140	23	0,6	140	4,7	16,3	48	5800	5,6	no	no;
280	47	80	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	notpresent	notpresent	93	33	0,9	144	4,5	13,3	52	8100	5,2	no	no;

281	55	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	130	50	1,2	147	5	15,5	41	9100	6 no	no;	
282	20	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	123	44	1	135	3,8	14,6	44	5500	4,8 no	no;	
283	60	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	16,4	43	10800	5,7 no	no;	
284	33	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	100	37	1,2	142	4	16,9	52	6700	6 no	no;	
285	66	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	94	19	0,7	135	3,9	16	41	5300	5,9 no	no;	
286	71	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	81	18	0,8	145	5	14,7	44	9800	6 no	no;	
287	39	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	124	22	0,6	137	3,8	13,4	43	NaN	NaN	no	no;
288	56	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	70	46	1,2	135	4,9	15,9	50	11000	5,1 NaN	NaN;	
289	42	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	93	32	0,9	143	4,7	16,6	43	7100	5,3 no	no;	
290	54	70	1,02	0	0 NaN	NaN	NaN	NaN	76	28	0,6	146	3,5	14,8	52	8400	5,9 no	no;	
291	47	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	124	44	1	140	4,9	14,9	41	7000	5,7 no	no;	
292	30	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	89	42	0,5	139	5	16,7	52	10200	5 no	no;	
293	50	NaN	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	92	19	1,2	150	4,8	14,9	48	4700	5,4 no	no;	
294	75	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	110	50	0,7	135	5	14,3	40	8300	5,8 no	no;	
295	44	70	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	106	25	0,9	150	3,6	15	50	9600	6,5 no	no;	
296	41	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	125	38	0,6	140	5	16,8	41	6300	5,9 no	no;	
297	53	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	116	26	1	146	4,9	15,8	45	7700	5,2 NaN	NaN;	
298	34	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	91	49	1,2	135	4,5	13,5	48	8600	4,9 no	no;	
299	73	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	127	48	0,5	150	3,5	15,1	52	11000	4,7 no	no;	
300	45	60	1,02	0	0 normal	normal	NaN	NaN	114	26	0,7	141	4,2	15	43	9200	5,8 no	no;	
301	44	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	96	33	0,9	147	4,5	16,9	41	7200	5 no	no;	
302	29	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	127	44	1,2	145	5	14,8	48	NaN	NaN	no	no;
303	55	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	107	26	1,1	NaN	NaN	17	50	6700	6,1 no	no;	
304	33	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	128	38	0,6	135	3,9	13,1	45	6200	4,5 no	no;	
305	41	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	122	25	0,8	138	5	17,1	41	9100	5,2 no	no;	
306	52	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	128	30	1,2	140	4,5	15,2	52	4300	5,7 no	no;	
307	47	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	137	17	0,5	150	3,5	13,6	44	7900	4,5 no	no;	
308	43	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	81	46	0,6	135	4,9	13,9	48	6900	4,9 no	no;	
309	51	60	1,02	0	0 NaN	NaN	notpresent	notpresent	129	25	1,2	139	5	17,2	40	8100	5,9 no	no;	
310	46	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	102	27	0,7	142	4,9	13,2	44	11000	5,4 no	no;	
311	56	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	132	18	1,1	147	4,7	13,7	45	7500	5,6 no	no;	
312	80	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	135	4,1	15,3	48	6300	6,1 no	no;	
313	55	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	104	28	0,9	142	4,8	17,3	52	8200	4,8 no	no;	
314	39	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	131	46	0,6	145	5	15,6	41	9400	4,7 no	no;	
315	44	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	13,8	48	7800	4,4 no	no;	
316	35	NaN	1,02	0	0 normal	normal	NaN	NaN	99	30	0,5	135	4,9	15,4	48	5000	5,2 no	no;	
317	58	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	102	48	1,2	139	4,3	15	40	8100	4,9 no	no;	
318	61	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	120	29	0,7	137	3,5	17,4	52	7000	5,3 no	no;	
319	30	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	138	15	1,1	135	4,4	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
320	57	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	105	49	1,2	150	4,7	15,7	44	10400	6,2 no	no;	
321	65	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	109	39	1	144	3,5	13,9	48	9600	4,8 no	no;	
322	70	60	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	NaN	120	40	0,5	140	4,6	16	43	4500	4,9 no	no;	
323	43	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	130	30	1,1	143	5	15,9	45	7800	4,5 no	no;	
324	40	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	119	15	0,7	150	4,9	NaN	NaN	NaN	NaN	no	no;
325	58	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	100	50	1,2	140	3,5	14	50	6700	6,5 no	no;	
326	47	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	109	25	1,1	141	4,7	15,8	41	8300	5,2 no	no;	
327	30	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	120	31	0,8	150	4,6	13,4	44	10700	5,8 no	no;	
328	28	70	1,02	0	0 normal	normal	NaN	NaN	131	29	0,6	145	4,9	NaN	45	8600	6,5 no	no;	
329	33	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	80	25	0,9	146	3,5	14,1	48	7800	5,1 no	no;	
330	43	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	114	32	1,1	135	3,9	NaN	42	NaN	NaN	no	no;
331	59	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	130	39	0,7	147	4,7	13,5	46	6700	4,5 no	no;	
332	34	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	NaN	33	1	150	5	15,3	44	10500	6,1 no	no;	
333	23	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	99	46	1,2	142	4	17,7	46	4300	5,5 no	no;	
334	24	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	125	NaN	NaN	136	3,5	15,4	43	5600	4,5 no	no;	
335	60	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	134	45	0,5	139	4,8	14,2	48	10700	5,6 no	no;	
336	25	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	119	27	0,5	NaN	NaN	15,2	40	9200	5,2 no	no;	
337	44	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	92	40	0,9	141	4,9	14	52	7500	6,2 no	no;	

338	62	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	132	34	0,8	147	3,5	17,8	44	4700	4,5	no	no;	
339	25	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	88	42	0,5	136	3,5	13,3	48	7000	4,9	no	no;	
340	32	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	100	29	1,1	142	4,5	14,3	43	6700	5,9	no	no;	
341	63	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	130	37	0,9	150	5	13,4	41	7300	4,7	no	no;	
342	44	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	95	46	0,5	138	4,2	15	50	7700	6,3	no	no;	
343	37	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	111	35	0,8	135	4,1	16,2	50	5500	5,7	no	no;	
344	64	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	106	27	0,7	150	3,3	14,4	42	8100	4,7	no	no;	
345	22	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	97	18	1,2	138	4,3	13,5	42	7900	6,4	no	no;	
346	33	60	NaN	NaN	NaN	normal	normal	notpresent	notpresent	130	41	0,9	141	4,4	15,5	52	4300	5,8	no	no;
347	43	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	108	25	1	144	5	17,8	43	7200	5,5	no	no;	
348	38	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	99	19	0,5	147	3,5	13,6	44	7300	6,4	no	no;	
349	35	70	1,025	0	0 NaN	NaN	notpresent	notpresent	82	36	1,1	150	3,5	14,5	52	9400	6,1	no	no;	
350	65	70	1,025	0	0 NaN	NaN	notpresent	notpresent	85	20	1	142	4,8	16,1	43	9600	4,5	no	no;	
351	29	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	83	49	0,9	139	3,3	17,5	40	9900	4,7	no	no;	
352	37	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	109	47	1,1	141	4,9	15	48	7000	5,2	no	no;	
353	39	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	86	37	0,6	150	5	13,6	51	5800	4,5	no	no;	
354	32	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	102	17	0,4	147	4,7	14,6	41	6800	5,1	no	no;	
355	23	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	95	24	0,8	145	5	15	52	6300	4,6	no	no;	
356	34	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	87	38	0,5	144	4,8	17,1	47	7400	6,1	no	no;	
357	66	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	107	16	1,1	140	3,6	13,6	42	11000	4,9	no	no;	
358	47	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	117	22	1,2	138	3,5	13	45	5200	5,6	no	no;	
359	74	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	88	50	0,6	147	3,7	17,2	53	6000	4,5	no	no;	
360	35	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	105	39	0,5	135	3,9	14,7	43	5800	6,2	no	no;	
361	29	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	70	16	0,7	138	3,5	13,7	54	5400	5,8	no	no;	
362	33	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	89	19	1,1	144	5	15	40	10300	4,8	no	no;	
363	67	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	99	40	0,5	NaN	NaN	17,8	44	5900	5,2	no	no;	
364	73	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	118	44	0,7	137	3,5	14,8	45	9300	4,7	no	no;	
365	24	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	93	46	1	145	3,5	NaN	NaN	10700	6,3	no	no;	
366	60	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	81	15	0,5	141	3,6	15	46	10500	5,3	no	no;	
367	68	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	125	41	1,1	139	3,8	17,4	50	6700	6,1	no	no;	
368	30	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	82	42	0,7	146	5	14,9	45	9400	5,9	no	no;	
369	75	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	107	48	0,8	144	3,5	13,6	46	10300	4,8	no	no;	
370	69	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	83	42	1,2	139	3,7	16,2	50	9300	5,4	no	no;	
371	28	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	79	50	0,5	145	5	17,6	51	6500	5	no	no;	
372	72	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	109	26	0,9	150	4,9	15	52	10500	5,5	no	no;	
373	61	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	133	38	1	142	3,6	13,7	47	9200	4,9	no	no;	
374	79	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	111	44	1,2	146	3,6	16,3	40	8000	6,4	no	no;	
375	70	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	74	41	0,5	143	4,5	15,1	48	9700	5,6	no	no;	
376	58	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	88	16	1,1	147	3,5	16,4	53	9100	5,2	no	no;	
377	64	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	97	27	0,7	145	4,8	13,8	49	6400	4,8	no	no;	
378	71	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent NaN	NaN	0,9	140	4,8	15,2	42	7700	5,5	no	no;		
379	62	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	78	45	0,6	138	3,5	16,1	50	5400	5,7	no	no;	
380	59	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	113	23	1,1	139	3,5	15,3	54	6500	4,9	no	no;	
381	71	70	1,025	0	0 NaN	NaN	notpresent	notpresent	79	47	0,5	142	4,8	16,6	40	5800	5,9	no	no;	
382	48	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	75	22	0,8	137	5	16,8	51	6000	6,5	no	no;	
383	80	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	119	46	0,7	141	4,9	13,9	49	5100	5	no	no;	
384	57	60	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	132	18	1,1	150	4,7	15,4	42	11000	4,5	no	no;	
385	63	70	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	113	25	0,6	146	4,9	16,5	52	8000	5,1	no	no;	
386	46	70	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	100	47	0,5	142	3,5	16,4	43	5700	6,5	no	no;	
387	15	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	93	17	0,9	136	3,9	16,7	50	6200	5,2	no	no;	
388	51	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	94	15	1,2	144	3,7	15,5	46	9500	6,4	no	no;	
389	41	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	112	48	0,7	140	5	17	52	7200	5,8	no	no;	
390	52	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	99	25	0,8	135	3,7	15	52	6300	5,3	no	no;	
391	36	80	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	85	16	1,1	142	4,1	15,6	44	5800	6,3	no	no;	
392	57	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	133	48	1,2	147	4,3	14,8	46	6600	5,5	no	no;	
393	43	60	1,025	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	117	45	0,7	141	4,4	13	54	7400	5,4	no	no;	
394	50	80	1,02	0	0 normal	normal	notpresent	notpresent	137	46	0,8	139	5	14,1	45	9500	4,6	no	no;	

395	55	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	140	49	0,5	150	4,9	15,7	47	6700	4,9	no	no;
396	42	70	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	75	31	1,2	141	3,5	16,5	54	7800	6,2	no	no;
397	12	80	1,02	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	100	26	0,6	137	4,4	15,8	49	6600	5,4	no	no;
398	17	60	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	114	50	1	135	4,9	14,2	51	7200	5,9	no	no;
399	58	80	1,025	0	0	normal	normal	notpresent	notpresent	131	18	1,1	141	3,5	15,8	53	6800	6,1	no	no;





Lampiran 2 Data setelah preprocessing data

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
index	age	blood_pres	specific_gr	albumi	suga	red_blc	pus_cell	pus_ce	bacter	blood_gluc	blood_ure	serum_cre	sodium	potassium	haemglot	packed_cel	white_bloc	red_blood	hypertensi	diabetes	coronary	artery	appetit	peda_ed	aanemia	class
0	48	80	1,02	1	0	1	1	0	0	121	36	1,2	134	3,5	15,4	44	7800	5,2	1	1	0	0	0	0	1	
1	7	50	1,02	4	0	0	1	0	0	117	18	0,8	140	5	11,3	38	6000	4,3	0	0	0	0	0	0	1	
2	62	80	1,01	2	3	1	1	0	0	423	53	1,8	132	4,6	9,6	31	7500	5	0	1	0	1	0	1	1	
3	48	70	1,005	4	0	1	0	1	0	117	56	3,8	111	2,5	11,2	32	6700	3,9	1	0	0	1	1	1	1	
4	51	80	1,01	2	0	1	1	0	0	106	26	1,4	139	3,8	11,6	35	7300	4,6	0	0	0	0	0	0	1	
5	60	90	1,015	3	0	1	1	0	0	74	25	1,1	142	3,2	12,2	39	7800	4,4	1	1	0	0	1	0	1	
6	68	70	1,01	0	0	0	1	0	0	100	54	24	104	4	12,4	36	11000	4,8	0	0	0	0	0	0	1	
7	24	90	1,015	2	4	1	0	0	0	410	31	1,1	138	3,2	12,4	44	6900	5	0	1	0	0	1	0	1	
8	52	100	1,015	3	0	1	0	1	0	138	60	1,9	138	4,9	10,8	33	9600	4	1	1	0	0	0	1	1	
9	53	90	1,02	2	0	0	0	1	0	70	107	7,2	114	3,7	9,5	29	12100	3,7	1	1	0	1	0	1	1	
10	50	60	1,01	2	4	1	0	1	0	490	55	4	150	3,9	9,4	28	10700	5,3	1	1	0	0	0	1	1	
11	63	70	1,01	3	0	0	0	1	0	380	60	2,7	131	4,2	10,8	32	4500	3,8	1	1	0	1	1	0	1	
12	68	70	1,015	3	1	1	1	1	0	208	72	2,1	138	5,8	9,7	28	12200	3,4	1	1	1	1	1	0	1	
13	68	70	1,025	1	0	0	1	0	0	98	86	4,6	135	3,4	9,8	52	6600	4,5	1	1	1	1	1	0	1	
14	68	80	1,01	3	2	1	0	1	1	157	90	4,1	130	6,4	5,6	16	11000	2,6	1	1	1	1	1	0	1	
15	40	80	1,015	3	0	1	1	0	0	76	162	9,6	141	4,9	7,6	24	3800	2,8	1	0	0	0	0	1	1	
16	47	70	1,015	2	0	1	1	0	0	99	46	2,2	138	4,1	12,6	48	7700	5,2	0	0	0	0	0	0	1	
17	47	80	1,02	2	2	1	1	0	0	114	87	5,2	139	3,7	12,1	42	9200	5,8	1	0	0	1	0	0	1	
18	60	100	1,025	0	3	1	1	0	0	263	27	1,3	135	4,3	12,7	37	11400	4,3	1	1	1	0	0	0	1	
19	62	60	1,015	1	0	0	0	1	0	100	31	1,6	133	4,1	10,3	30	5300	3,7	1	0	1	0	0	0	1	
20	61	80	1,015	2	0	0	0	0	0	173	148	3,9	135	5,2	7,7	24	9200	3,2	1	1	1	1	1	1	1	
21	60	90	1,02	0	0	1	0	0	0	125	180	76	4,5	4,4	10,9	32	6200	3,6	1	1	1	0	0	0	1	
22	48	80	1,025	4	0	1	0	0	0	95	163	7,7	136	3,8	9,8	32	6900	3,4	1	0	0	0	0	1	1	
23	21	70	1,01	0	0	1	1	0	0	104	17	1,2	140	5	11,8	37	9600	5,3	0	0	0	1	0	1	1	
24	42	100	1,015	4	0	1	0	0	1	100	50	1,4	129	4	11,1	39	8300	4,6	1	0	0	1	0	0	1	
25	61	60	1,025	0	0	1	1	0	0	108	75	1,9	141	5,2	9,9	29	8400	3,7	1	1	0	0	0	1	1	
26	75	80	1,015	0	0	0	1	0	0	156	45	2,4	140	3,4	11,6	35	10300	4	1	1	0	1	0	0	1	
27	69	70	1,01	3	4	1	0	0	0	264	87	2,7	130	4	12,5	37	9600	4,1	1	1	1	0	1	0	1	
28	75	70	1,025	1	3	1	1	0	0	123	31	1,4	137	4,8	14	34	6400	4,5	0	1	0	0	0	0	1	
29	68	70	1,005	1	0	0	0	1	0	192	28	1,4	139	5,2	12,9	38	4300	4,4	0	0	1	0	0	0	1	
30	53	70	1,02	0	0	1	1	0	0	93	155	7,3	132	4,9	8,6	34	8400	2,7	1	1	0	0	0	0	1	
31	73	90	1,015	3	0	1	0	1	0	107	33	1,5	141	4,6	10,1	30	7800	4	0	0	0	1	0	0	1	
32	61	90	1,01	1	1	1	1	0	0	159	39	1,5	133	4,9	11,3	34	9600	4	1	1	0	1	0	0	1	
33	60	100	1,02	2	0	0	0	0	0	140	55	2,5	131	3,9	10,1	29	11000	5,8	1	0	0	1	0	0	1	
34	70	70	1,01	1	0	1	1	1	1	171	153	5,2	104	4,2	11,5	28	6700	4,9	0	1	0	1	0	0	1	
35	65	90	1,02	2	1	0	1	0	0	270	39	2	125	4,8	12	36	9800	4,9	1	1	0	1	0	1	1	
36	76	70	1,015	1	0	1	1	0	0	92	29	1,8	133	3,9	10,3	32	6700	4,1	1	0	0	0	0	0	1	
37	72	80	1,025	3	0	1	1	0	0	137	65	3,4	141	4,7	9,7	28	6900	2,5	1	1	0	1	0	1	1	
38	69	80	1,02	3	0	0	1	0	0	273	103	4,1	132	5,9	12,5	44	7200	5,9	1	0	0	0	0	0	1	
39	82	80	1,01	2	2	1	1	0	0	140	70	3,4	136	4,2	13	40	9800	4,2	1	1	0	0	0	0	1	
40	46	90	1,01	2	0	1	0	0	0	99	80	2,1	124	4,7	11,1	32	9100	4,1	1	0	0	0	0	0	1	
41	45	70	1,01	0	0	1	1	0	0	130	20	0,7	137	4,3	14,3	35	7000	4	0	0	0	0	1	0	1	
42	47	100	1,01	0	0	1	1	0	0	204	29	1	139	4,2	9,7	33	9200	4,5	1	0	0	0	0	1	1	
43	35	80	1,01	1	0	0	1	0	0	79	202	10,8	134	3,4	7,9	24	7900	3,1	0	1	0	0	0	0	1	
44	54	80	1,01	3	0	0	0	0	0	207	77	6,3	134	4,8	9,7	28	8400	5,6	1	1	0	1	1	0	1	
45	54	80	1,02	3	0	1	0	0	0	208	89	5,9	130	4,9	9,3	28	4700	3,7	1	1	0	1	1	0	1	
46	48	70	1,015	0	0	0	1	0	0	124	24	1,2	142	4,2	12,4	37	6400	4,7	0	1	0	0	0	0	1	

47	11	80	1,01	3	0	1	1	0	0	85	17	0,8	131	4,6	15	45	8600	3,9	0	0	0	0	0	0	1
48	73	70	1,005	0	0	1	1	0	0	70	32	0,9	125	4	10	29	18900	3,5	1	1	0	0	1	0	1
49	60	70	1,01	2	0	1	0	1	0	144	72	3	131	4	9,7	29	21600	3,5	1	1	0	1	0	1	1
50	53	60	1,01	0	0	1	1	0	0	91	114	3,25	142	4,3	8,6	28	11000	3,8	1	1	0	1	1	1	1
51	54	100	1,015	3	0	1	1	1	0	162	66	1,6	136	4,4	10,3	33	6300	4,5	1	1	0	1	1	0	1
52	53	90	1,015	0	0	1	1	0	0	104	38	2,2	141	5	10,9	34	4300	3,7	0	0	0	1	0	1	1
53	62	80	1,015	0	5	1	1	0	0	246	24	1	137	3,7	13,6	40	8500	4,7	1	1	0	0	0	0	1
54	63	80	1,01	2	2	1	1	0	0	95	18	3,4	136	4,2	13	40	9800	4,2	1	0	1	0	0	0	1
55	35	80	1,005	3	0	0	1	0	0	121	18	0,7	140	3,8	9,5	28	7200	5,3	0	0	0	0	1	0	1
56	76	70	1,015	3	4	1	0	1	0	70	164	9,7	131	4,4	10,2	30	11300	3,4	1	1	1	1	1	0	1
57	76	90	1,025	0	0	1	1	0	0	93	155	7,3	132	4,9	15,6	54	6700	4,1	1	1	1	1	0	0	1
58	73	80	1,02	2	0	0	0	0	0	253	142	4,6	138	5,8	10,5	33	7200	4,3	1	1	1	0	0	0	1
59	59	100	1,015	3	0	1	1	0	0	101	96	6,4	130	4,7	6,6	39	11000	4,8	1	1	0	0	0	1	1
60	67	90	1,02	1	0	0	0	1	0	141	66	3,2	138	6,6	15	24	9800	5,5	1	0	0	0	0	0	1
61	67	80	1,01	1	3	1	0	0	0	182	391	32	163	39	7,9	34	9500	2,6	0	0	0	0	1	0	1
62	15	60	1,02	3	0	0	1	0	0	86	15	0,6	138	4	11	33	7700	3,8	1	1	0	0	0	0	1
63	46	70	1,015	1	0	0	1	0	0	150	111	6,1	131	3,7	7,5	27	10500	5,6	0	0	0	0	0	1	1
64	55	80	1,01	0	0	1	1	0	0	146	27	1,2	142	7,6	9,8	50	5000	5,2	0	0	0	0	0	0	1
65	44	90	1,01	1	0	1	1	0	0	106	20	1,1	138	4,3	15	48	14600	4,6	0	0	0	0	0	0	1
66	67	70	1,02	2	0	0	1	0	0	150	55	1,6	131	4,8	11	48	6500	4,7	1	1	0	0	1	0	1
67	45	80	1,02	3	0	1	0	0	0	425	98,6	5,2	150	3,5	13,8	28	7400	3,1	0	0	0	1	0	0	1
68	65	70	1,01	2	0	0	1	1	0	112	73	3,3	146	3,6	10,9	37	7300	4,3	0	0	0	0	0	0	1
69	26	70	1,015	0	4	1	1	0	0	250	20	1,1	135	4	15,6	52	6900	6	0	1	0	0	0	0	1
70	61	80	1,015	0	4	1	1	0	0	360	19	0,7	137	4,4	15,2	44	8300	5,2	1	1	0	0	0	0	1
71	46	60	1,01	1	0	1	1	0	0	163	92	3,3	141	4	9,8	28	14600	3,2	1	1	0	0	0	0	1
72	64	90	1,01	3	3	1	0	1	0	122	35	1,3	136	5,1	10,3	37	6700	6,5	1	1	0	0	1	0	1
73	35	100	1,015	2	0	0	0	0	0	129	107	6,7	132	4,4	4,8	14	6300	5,4	1	0	0	0	1	1	1
74	56	90	1,015	2	0	0	0	0	0	129	107	6,7	131	4,8	9,1	29	6400	3,4	1	0	0	0	0	0	1
75	5	60	1,015	1	0	1	1	0	0	82	16	0,7	138	3,2	8,1	32	9600	5,9	0	0	0	0	0	1	1
76	48	80	1,005	4	0	0	0	0	1	133	139	8,5	132	5,5	10,3	36	6200	4	0	1	0	0	1	0	1
77	67	70	1,01	1	0	1	1	0	0	102	48	3,2	137	5	11,9	34	7100	3,7	1	1	0	0	1	0	1
78	70	80	1,025	0	0	1	1	0	0	158	85	3,2	141	3,5	10,1	30	6200	4,6	1	0	0	0	1	0	1
79	56	80	1,01	1	0	1	1	0	0	165	55	1,8	114	4,9	13,5	40	11800	5	1	1	0	1	1	0	1
80	74	80	1,01	0	0	1	1	0	0	132	98	2,8	133	5	10,8	31	9400	3,8	1	1	0	0	0	0	1
81	45	90	1,02	0	0	1	1	0	0	360	45	2,4	128	4,4	8,3	29	5500	3,7	1	1	0	0	0	0	1
82	38	70	1,025	5	3	1	0	0	0	104	77	1,9	140	3,9	11,9	43	5800	6,3	1	0	0	1	1	0	1
83	48	70	1,015	1	0	1	1	0	0	127	19	1	134	3,6	15,4	34	11000	3,7	1	1	0	0	0	0	1
84	59	70	1,01	3	0	1	0	0	0	76	186	15	135	7,6	7,1	22	3800	2,1	1	0	0	1	1	1	1
85	70	70	1,015	2	1	0	1	0	0	214	46	1,5	141	4,3	9,9	14	7700	5,6	0	1	0	1	1	0	1
86	56	80	1,02	0	0	1	1	0	0	415	37	1,9	139	5	9,1	40	7900	6,4	0	1	0	0	0	0	1
87	70	100	1,005	1	0	1	0	1	0	169	47	2,9	139	3,8	11,1	32	5800	5	1	1	0	1	0	0	1
88	58	110	1,01	4	0	0	1	0	0	251	52	2,2	142	3,8	12,3	43	13200	4,7	1	1	0	0	0	0	1
89	50	70	1,02	0	0	1	1	0	0	109	32	1,4	139	4,7	15	40	8300	5,5	0	0	0	1	0	0	1
90	63	100	1,01	2	2	1	1	0	1	280	35	3,2	143	3,5	13	40	9800	4,2	1	0	1	0	0	0	1
91	56	70	1,015	4	1	0	1	0	0	210	26	1,7	136	3,8	16,1	52	12500	5,6	0	0	0	0	0	0	1
92	71	70	1,01	3	0	1	0	1	1	219	82	3,6	133	4,4	10,4	33	5600	3,6	1	1	1	0	0	0	1
93	73	100	1,01	3	2	0	0	1	0	295	90	5,6	140	2,9	9,2	30	7000	3,2	1	1	1	1	0	0	1
94	65	70	1,01	0	0	1	1	0	0	93	66	1,6	137	4,5	11,6	36	11900	3,9	0	1	0	0	0	0	1
95	62	90	1,015	1	0	1	1	0	0	94	25	1,1	131	3,7	11,1	33	10400	5,4	1	0	0	0	1	1	1
96	60	80	1,01	1	1	1	1	0	0	172	32	2,7	141	3,8	11,2	36	9100	3,7	0	1	1	1	0	0	1
97	65	60	1,015	1	0	0	1	0	0	91	51	2,2	132	3,8	10	32	9100	4	1	1	0	1	1	0	1

98	50	140	1,02	0	0	1	1	0	0	101	106	6,5	135	4,3	6,2	18	5800	2,3	1	1	0	1	0	1	1
99	56	180	1,015	0	4	1	0	0	0	298	24	1,2	139	3,9	11,2	32	10400	4,2	1	1	0	1	1	0	1
100	34	70	1,015	4	0	0	0	0	0	153	22	0,9	133	3,8	8,3	39	6700	5	0	0	0	0	1	0	1
101	71	90	1,015	2	0	1	0	1	1	88	80	4,4	139	5,7	11,3	33	10700	3,9	0	0	0	0	0	0	1
102	17	60	1,01	0	0	1	1	0	0	92	32	2,1	141	4,2	13,9	52	7000	3,2	0	0	0	0	0	0	1
103	76	70	1,015	2	0	1	0	1	0	226	217	10,2	136	3,8	10,2	36	12700	4,2	1	0	0	1	1	1	1
104	55	90	1,02	3	0	0	0	0	0	143	88	2	138	3,3	11,3	45	11400	3,9	1	1	0	1	1	0	1
105	65	80	1,015	0	0	1	1	0	0	115	32	11,5	139	4	14,1	42	6800	5,2	0	0	0	0	0	0	1
106	50	90	1,015	0	0	1	1	0	0	89	118	6,1	127	4,4	6	17	6500	2,7	1	1	0	0	1	1	1
107	55	100	1,015	1	4	1	0	0	0	297	53	2,8	139	4,5	11,2	34	13600	4,4	1	1	0	0	0	0	1
108	45	80	1,015	0	0	1	0	0	0	107	15	1	141	4,2	11,8	37	10200	4,2	0	0	0	0	0	0	1
109	54	70	1,015	3	0	1	1	0	0	233	50,1	1,9	137	3,4	11,7	48	10700	5,3	0	1	0	0	0	0	1
110	63	90	1,015	0	0	1	1	0	0	123	19	2	142	3,8	11,7	34	11400	4,7	0	0	0	0	0	0	1
111	65	80	1,01	3	3	0	1	0	0	294	71	4,4	128	5,4	10	32	9000	3,9	1	1	1	0	0	0	1
112	70	60	1,015	3	0	0	0	0	0	256	34	1,2	137	3,9	10,8	33	11000	5,9	0	0	0	0	0	0	1
113	61	90	1,015	0	2	1	1	0	0	107	19	2,8	131	4,3	15	42	9800	4,6	0	1	0	1	0	1	1
114	12	60	1,015	3	0	0	0	1	0	92	51	1,8	142	3,5	12,1	41	10300	6	0	0	0	0	0	0	1
115	47	80	1,01	0	0	0	0	0	0	308	28	0,9	140	4,8	12,4	44	5600	4,3	0	0	0	0	0	1	1
116	65	70	1,015	4	0	0	1	0	0	104	16	0,5	145	39	14,1	50	6000	3,6	0	0	0	0	1	0	1
117	62	70	1,02	0	0	1	1	0	0	219	36	1,3	139	3,7	12,5	37	9800	4,4	0	0	0	0	0	0	1
118	55	70	1,01	3	0	1	1	0	0	99	25	1,2	140	4,2	11,4	53	5500	5,1	0	0	0	1	1	0	1
119	60	70	1,01	0	0	1	1	0	0	140	27	1,2	140	4,9	10,9	40	9800	3,7	0	0	0	0	0	0	1
120	72	90	1,025	1	3	0	1	0	0	323	40	2,2	137	5,3	12,6	48	9000	4,5	0	1	1	1	0	0	1
121	54	60	1,02	3	0	1	0	0	0	125	21	1,3	137	3,4	15	46	7500	4,8	1	1	0	0	1	0	1
122	34	70	1,015	0	2	1	1	0	0	118	219	12,2	130	3,8	6	50	9500	6,1	1	0	0	0	0	1	1
123	43	80	1,015	2	3	1	0	1	1	114	30	1,1	140	5	14	42	14900	3,2	0	0	0	0	0	0	1
124	65	100	1,015	0	0	1	1	0	0	90	98	2,5	130	5,3	9,1	28	5500	3,6	1	0	0	0	0	0	1
125	72	90	1,025	0	0	1	0	0	0	308	36	2,5	131	4,3	15	48	9600	3,4	1	1	0	1	0	0	1
126	70	90	1,015	0	0	1	1	0	0	144	125	4	136	4,6	12	37	8200	4,5	1	1	0	1	1	0	1
127	71	60	1,015	4	0	1	1	0	0	118	125	5,3	136	4,9	11,4	35	15200	4,3	1	1	0	1	1	0	1
128	52	90	1,015	4	3	1	0	0	0	224	166	5,6	133	4,7	8,1	23	5000	2,9	1	1	0	0	0	1	1
129	75	70	1,025	1	0	1	1	0	0	158	49	1,4	135	4,7	11,1	40	9100	4,9	1	0	0	1	1	0	1
130	50	90	1,01	2	0	1	0	1	1	128	208	9,2	134	4,8	8,2	22	16300	2,7	0	0	0	1	1	1	1
131	5	50	1,01	0	0	1	1	0	0	91	25	0,6	150	4,5	11,8	36	12400	3,9	0	0	0	0	0	0	1
132	50	80	1,015	3	0	1	1	0	0	219	176	13,8	136	4,5	8,6	24	13200	2,7	1	0	0	0	1	1	1
133	70	100	1,015	4	0	1	1	0	0	118	125	5,3	136	4,9	12	37	8400	8	1	0	0	0	0	0	1
134	47	100	1,01	0	0	1	1	0	0	122	46	16,9	138	5,2	10,8	33	10200	3,8	0	1	0	0	0	0	1
135	48	80	1,015	0	2	0	1	0	0	214	24	1,3	140	4	13,2	39	7200	3,4	0	1	0	1	0	0	1
136	46	90	1,02	3	0	0	1	0	0	213	68	2,8	146	6,3	9,3	44	2200	6,1	1	1	0	0	0	0	1
137	45	60	1,01	2	0	1	0	1	0	268	86	4	134	5,1	10	29	9200	3,3	1	1	0	0	0	0	1
138	73	70	1,01	1	0	1	0	0	0	95	51	1,6	142	3,5	17	48	9900	4,4	0	0	0	0	0	0	1
139	41	70	1,015	2	0	1	0	0	1	131	68	2,8	132	4,1	11,1	33	10400	4,7	1	0	0	0	1	1	1
140	69	70	1,01	0	4	1	1	0	0	256	40	1,2	142	5,6	13,4	35	6800	4,3	0	0	0	0	0	0	1
141	67	70	1,01	1	0	1	1	0	0	130	106	6	137	4,9	6,1	19	6500	4,8	1	0	0	0	0	1	1
142	72	90	1,02	0	3	1	1	0	0	84	145	7,1	135	5,3	9,8	46	8200	4,2	0	1	0	0	0	0	1
143	41	80	1,015	1	4	0	1	0	0	210	165	18	135	4,7	12,5	30	7400	4,9	0	1	0	0	0	0	1
144	60	90	1,01	2	0	0	1	0	0	105	53	2,3	136	5,2	11,1	33	10500	4,1	0	0	0	0	0	0	1
145	57	90	1,015	5	0	0	0	0	1	93	322	13	126	4,8	8	24	4200	3,3	1	1	1	1	1	1	1
146	53	100	1,01	1	3	0	1	0	0	213	23	1	139	4	15	48	8300	3,8	0	1	0	0	0	0	1
147	60	60	1,01	3	1	1	0	1	0	288	36	1,7	130	3	7,9	25	15200	3	1	0	0	1	0	1	1
148	69	60	1,01	1	0	1	0	0	0	171	26	48,1	137	3,5	15,6	52	11900	4,8	1	0	0	1	0	0	1

149	65	70	1,02	1	0	0	0	0	0	139	29	1	135	3,8	10,5	32	9800	3,7	1	0	0	0	1	0	1
150	8	60	1,025	3	0	1	1	0	0	78	27	0,9	142	5	12,3	41	6700	5,4	0	0	0	1	1	0	1
151	76	90	1,015	0	0	1	0	0	0	172	46	1,7	141	5,5	9,6	30	5100	2,8	1	1	0	0	0	1	1
152	39	70	1,01	0	0	1	1	0	0	121	20	0,8	133	3,5	10,9	32	4700	5,5	0	1	0	0	0	0	1
153	55	90	1,01	2	1	0	0	0	0	273	235	14,2	132	3,4	8,3	22	14600	2,9	1	1	0	1	1	1	1
154	56	90	1,005	4	3	0	0	0	0	242	132	16,4	140	4,2	8,4	26	7200	3	1	1	0	1	1	1	1
155	50	70	1,02	3	0	0	1	1	1	123	40	1,8	135	4,3	11,1	36	4700	3,2	0	0	0	0	0	0	1
156	66	90	1,015	2	0	1	1	0	1	153	76	3,3	133	3,5	12,4	33	11400	3,7	0	0	0	1	0	0	1
157	62	70	1,025	3	0	1	0	0	0	122	42	1,7	136	4,7	12,6	39	7900	3,9	1	1	0	0	0	0	1
158	71	60	1,02	3	2	1	1	1	0	424	48	1,5	132	4	10,9	31	6400	4,7	1	1	1	0	0	0	1
159	59	80	1,01	1	0	0	1	0	0	303	35	1,3	122	3,5	10,4	35	10900	4,3	0	1	0	1	0	0	1
160	81	60	1,02	0	0	1	1	0	0	148	39	2,1	147	4,2	10,9	35	9400	2,4	1	1	1	1	1	0	1
161	62	80	1,015	3	0	0	1	0	0	95	25	1	150	4,1	14,3	42	10200	4,8	1	1	0	0	0	0	1
162	59	70	1,025	0	0	1	0	0	0	204	34	1,5	124	4,1	9,8	37	6000	4,9	0	1	0	0	0	0	1
163	46	80	1,01	0	0	0	1	0	0	160	40	2	140	4,1	9	27	8100	3,2	1	0	0	1	0	1	1
164	14	80	1,015	0	0	0	0	0	0	192	15	0,8	137	4,2	14,3	40	9500	5,4	0	1	0	1	1	0	1
165	60	80	1,02	0	2	1	1	0	0	148	19	0,6	135	4	11,3	52	5800	4,9	0	1	0	0	0	0	1
166	27	60	1,025	0	0	1	1	0	0	76	44	3,9	127	4,3	10,1	48	9800	4,4	0	0	0	1	1	1	1
167	34	70	1,02	0	0	0	1	0	0	139	19	0,9	150	3,2	12,7	42	2200	5	0	0	0	1	0	0	1
168	65	70	1,015	4	4	1	1	1	0	307	28	1,5	120	5,2	11	39	6700	4,3	1	1	0	0	0	0	1
169	48	70	1,01	0	2	1	1	0	0	220	68	2,8	131	3,5	8,7	27	9100	4,9	1	1	0	0	0	1	1
170	66	70	1,015	2	5	1	1	0	0	447	41	1,7	131	3,9	12,5	33	9600	4,4	1	1	0	0	0	0	1
171	83	70	1,02	3	0	1	1	0	0	102	60	2,6	115	5,7	8,7	26	12800	3,1	1	0	0	1	0	1	1
172	62	80	1,01	1	2	1	1	0	0	309	113	2,9	130	2,5	10,6	34	12800	4,9	0	0	0	0	0	0	1
173	17	70	1,015	1	0	0	1	0	0	22	1,5	7,3	145	2,8	13,1	41	11200	4	0	0	0	0	0	0	1
174	54	70	1,01	2	0	1	1	0	0	111	146	7,5	141	4,7	11	35	8600	4,6	0	0	0	0	0	0	1
175	60	50	1,01	0	0	1	1	0	0	261	58	2,2	113	3	11,8	30	4200	3,4	1	0	0	0	0	0	1
176	21	90	1,01	4	0	1	0	1	1	107	40	1,7	125	3,5	8,3	23	12400	3,9	0	0	0	0	0	1	1
177	65	80	1,015	2	1	1	1	1	0	215	133	2,5	143	5,2	13,2	41	6900	4,9	0	1	0	0	0	0	1
178	42	90	1,02	2	0	0	0	1	0	93	153	2,7	139	4,3	9,8	34	9800	2,1	0	0	0	1	1	1	1
179	72	90	1,01	2	0	1	0	1	0	124	53	2,3	135	5,4	11,9	39	10900	3,6	0	0	0	0	0	0	1
180	73	90	1,01	1	4	0	0	1	0	234	56	1,9	141	3,5	10,3	28	6700	4,2	0	1	0	0	0	0	1
181	45	70	1,025	2	0	1	0	1	0	117	52	2,2	136	3,8	10	30	19100	3,7	0	0	0	0	0	0	1
182	61	80	1,02	0	0	0	1	0	0	131	23	0,8	140	4,1	11,3	35	8100	2,4	0	0	0	0	0	0	1
183	30	70	1,015	0	0	1	1	0	0	101	106	6,5	135	4,3	10,3	41	6300	2,6	0	0	0	1	0	0	1
184	54	60	1,015	3	2	1	0	0	0	352	137	3,3	133	4,5	11,3	31	5800	3,6	1	1	1	1	1	0	1
185	4	180	1,02	1	0	1	1	0	0	99	23	0,6	138	4,4	12	34	8600	3,2	0	0	0	0	0	0	1
186	8	50	1,02	4	0	1	1	0	0	307	46	1	135	3,8	15	36	9000	4,5	0	0	0	0	1	0	1
187	3	80	1,01	2	0	1	1	0	0	114	22	0,7	135	4,3	10,7	34	12300	5,6	0	0	0	0	0	0	1
188	8	70	1,02	3	0	1	1	0	0	80	66	2,5	142	3,6	12,2	38	6200	6,1	0	0	0	0	0	0	1
189	64	60	1,01	4	1	0	0	0	1	239	58	4,3	137	5,4	9,5	29	7500	3,4	1	1	0	1	1	0	1
190	6	60	1,01	4	0	0	0	0	1	94	67	1	135	4,9	9,9	30	16700	4,8	0	0	0	1	0	0	1
191	76	70	1,01	3	0	1	1	0	0	110	115	6	134	2,7	9,1	26	9200	3,4	1	1	0	1	0	0	1
192	46	110	1,015	0	0	1	1	0	0	130	16	0,9	150	3,5	14,8	44	6900	4,7	0	0	0	0	0	0	1
193	32	90	1,025	1	0	0	0	0	0	109	223	18,1	113	6,5	5,5	15	2600	2,8	1	1	0	1	1	1	1
194	80	70	1,01	2	4	0	0	0	0	113	49	1,2	142	4,7	15,8	40	10200	5	1	1	0	0	0	0	1
195	70	90	1,02	2	1	0	0	0	1	184	98,6	3,3	138	3,9	5,8	30	15200	3,9	1	1	1	1	0	0	1
196	49	100	1,01	3	0	0	0	0	0	129	158	11,8	122	3,2	8,1	24	9600	3,5	1	1	0	1	1	1	1
197	57	80	1,025	0	0	1	1	0	0	106	111	9,3	124	5,3	6,8	44	4300	3	1	1	0	0	0	1	1
198	59	100	1,02	4	2	1	1	0	0	252	40	3,2	137	4,7	11,2	30	26400	3,9	1	1	0	1	1	0	1
199	65	80	1,015	0	0	0	1	0	0	92	37	1,5	140	5,2	8,8	25	10700	3,2	1	0	1	0	1	0	1

200	90	90	1,025	1	0	0	1	0	0	139	89	3	140	4,1	12	37	7900	3,9	1	1	0	0	0	0	1
201	64	70	1,025	1	0	1	0	0	0	113	94	7,3	137	4,3	7,9	21	5000	3,8	1	1	1	0	1	1	1
202	78	60	1,01	0	0	1	1	0	0	114	74	2,9	135	5,9	8	24	7000	5,2	0	1	0	0	0	1	1
203	33	90	1,015	0	0	1	0	0	0	207	80	6,8	142	5,5	8,5	36	11800	5,1	1	1	0	0	0	1	1
204	65	90	1,01	4	2	1	1	0	0	172	82	13,5	145	6,3	8,8	31	10500	2,5	1	1	0	0	1	1	1
205	61	70	1,02	4	0	1	1	0	0	100	28	2,1	137	4	12,6	43	6000	3	1	1	0	0	0	0	1
206	60	70	1,01	1	0	0	1	0	0	109	96	3,9	135	4	13,8	41	7100	5,9	1	0	0	0	0	0	1
207	50	70	1,01	0	0	1	1	0	0	230	50	2,2	142	3,8	12	41	10400	4,6	1	1	0	0	0	0	1
208	67	80	1,015	0	0	1	1	0	0	341	37	1,5	146	4	12,3	41	6900	4,9	1	1	0	0	0	1	1
209	19	70	1,02	0	0	1	1	0	0	117	25	0,6	136	4,9	11,5	52	6900	5,1	0	0	0	0	0	0	1
210	59	100	1,015	4	2	1	1	0	0	255	132	12,8	135	5,7	7,3	20	9800	3,9	1	1	1	0	0	1	1
211	54	120	1,015	0	0	1	1	0	0	103	18	1,2	142	5,6	13,7	39	6900	5,4	0	0	0	0	0	0	1
212	40	70	1,015	3	4	1	1	0	0	253	150	11,9	132	5,6	10,9	31	8800	3,4	1	1	0	1	1	0	1
213	55	80	1,01	3	1	1	0	1	1	214	73	3,9	137	4,9	10,9	34	7400	3,7	1	1	0	0	1	0	1
214	68	80	1,015	0	0	1	0	0	0	171	30	1	135	2,9	13,7	43	4900	5,2	0	1	0	0	0	0	1
215	2	70	1,01	3	0	1	0	0	0	86	24	7,5	141	4,2	8,8	26	7800	5,6	0	0	0	0	1	0	1
216	64	70	1,01	0	0	1	1	0	0	107	15	1	140	4,9	12,8	38	3800	5,2	0	0	0	0	0	0	1
217	63	100	1,01	1	0	1	1	0	0	78	61	1,8	141	4,4	12,2	36	10500	4,3	0	1	0	0	0	0	1
218	33	90	1,015	0	0	1	1	0	0	92	19	0,8	133	3,6	11,8	34	7000	3,5	0	0	0	0	0	0	1
219	68	90	1,01	0	0	1	1	0	0	238	57	2,5	145	3,9	9,8	28	8000	3,3	1	1	0	1	0	0	1
220	36	80	1,01	0	0	1	1	0	0	103	46	16,9	150	3,9	11,9	36	8800	3,4	0	0	0	0	0	0	1
221	66	70	1,02	1	0	1	1	0	0	248	30	1,7	138	5,3	15,4	24	9400	6,1	1	1	0	0	0	0	1
222	74	60	1,02	2	0	1	1	0	0	108	68	1,8	135	3,5	16,6	43	7200	5,7	1	1	0	0	0	0	1
223	71	90	1,01	0	3	1	1	0	0	303	30	1,3	136	4,1	13	38	9200	4,6	1	1	0	0	0	0	1
224	34	60	1,02	0	0	1	1	0	0	117	28	2,2	138	3,8	13,7	42	5200	5,8	0	0	0	0	1	0	1
225	60	90	1,01	3	5	0	1	0	1	490	95	2,7	131	3,8	11,5	35	12000	4,5	1	1	0	0	0	0	1
226	64	100	1,015	4	2	0	0	0	1	163	54	7,2	140	4,6	7,9	26	7500	3,4	1	1	0	0	1	0	1
227	57	80	1,015	0	0	1	1	0	0	120	48	1,6	136	6,3	11,3	36	7200	3,8	1	1	0	0	0	0	1
228	60	70	1,01	2	0	1	1	0	0	124	52	2,5	132	4,7	10,3	43	8100	5,7	1	0	0	0	0	0	1
229	59	50	1,01	3	0	1	0	0	0	241	191	1,2	114	2,9	9,6	31	15700	3,8	0	1	0	0	1	0	1
230	65	60	1,01	2	0	1	0	1	0	192	17	1,7	130	4,3	8,3	28	9500	6,1	1	1	0	1	0	0	1
231	60	90	1,02	1	0	1	0	0	0	269	51	2,8	138	3,7	11,5	35	7200	5,7	1	1	1	0	1	0	1
232	50	90	1,015	1	0	0	0	0	0	99	53	2,1	136	4,5	9,5	31	5600	5,8	0	0	0	0	1	0	1
233	51	100	1,015	2	0	1	1	0	1	93	20	1,6	146	4,5	10,9	30	6500	5,5	0	0	0	1	0	0	1
234	37	100	1,01	0	0	0	1	0	0	297	19	1,3	137	2,9	15	44	4100	5,2	1	0	0	0	0	0	1
235	45	70	1,01	2	0	1	1	0	0	113	93	2,3	139	6,3	7,9	26	5700	3,6	0	0	1	0	0	1	1
236	65	80	1,025	0	0	0	1	0	0	74	66	2	136	5,4	9,1	25	12800	3,4	1	1	1	0	1	0	1
237	80	70	1,015	2	2	1	1	0	0	141	53	2,2	135	4,3	12,7	40	9600	4,2	1	1	0	1	1	0	1
238	72	100	1,025	0	0	0	1	0	0	201	241	13,4	127	4,8	9,4	28	10400	6,4	1	1	0	0	0	1	1
239	34	90	1,015	2	0	1	1	0	0	104	50	1,6	137	4,1	11,9	39	6900	5,2	0	0	0	0	0	0	1
240	65	70	1,015	1	0	1	1	0	0	203	46	1,4	136	5,4	11,4	36	5000	4,1	1	1	0	1	1	0	1
241	57	70	1,015	1	0	1	0	0	0	165	45	1,5	140	3,3	10,4	31	4200	3,9	0	0	0	0	0	0	1
242	69	70	1,01	4	3	1	0	1	1	214	96	6,3	120	3,9	9,4	28	11500	3,3	1	1	1	0	1	1	1
243	62	90	1,02	2	1	1	1	0	0	169	48	2,4	138	2,9	13,4	47	11000	6,1	1	0	0	0	0	0	1
244	64	90	1,015	3	2	1	0	1	0	463	64	2,8	135	4,1	12,2	40	9800	4,6	1	1	0	0	0	1	1
245	48	100	1,01	0	0	1	0	0	0	103	79	5,3	135	6,3	6,3	19	7200	2,6	1	0	1	1	0	0	1
246	48	110	1,015	3	0	0	1	1	0	106	215	15,2	120	5,7	8,6	26	5000	2,5	1	0	1	0	0	1	1
247	54	90	1,025	1	0	1	0	0	0	150	18	1,2	140	4,2	11,4	52	6900	4,4	0	0	0	1	1	1	1
248	59	70	1,01	1	3	0	0	0	0	424	55	1,7	138	4,5	12,6	37	10200	4,1	1	1	1	0	0	0	1
249	56	90	1,01	4	1	1	0	1	0	176	309	13,3	124	6,5	3,1	9	5400	2,1	1	1	0	1	1	1	1
250	40	80	1,025	0	0	1	1	0	0	140	10	1,2	135	5	15	48	10400	4,5	0	0	0	0	0	0	0







353	39	60	1,02	0	0	1	1	0	0	86	37	0,6	150	5	13,6	51	5800	4,5	0	0	0	0	0	0	0
354	32	60	1,025	0	0	1	1	0	0	102	17	0,4	147	4,7	14,6	41	6800	5,1	0	0	0	0	0	0	0
355	23	60	1,02	0	0	1	1	0	0	95	24	0,8	145	5	15	52	6300	4,6	0	0	0	0	0	0	0
356	34	70	1,025	0	0	1	1	0	0	87	38	0,5	144	4,8	17,1	47	7400	6,1	0	0	0	0	0	0	0
357	66	70	1,025	0	0	1	1	0	0	107	16	1,1	140	3,6	13,6	42	11000	4,9	0	0	0	0	0	0	0
358	47	60	1,02	0	0	1	1	0	0	117	22	1,2	138	3,5	13	45	5200	5,6	0	0	0	0	0	0	0
359	74	60	1,02	0	0	1	1	0	0	88	50	0,6	147	3,7	17,2	53	6000	4,5	0	0	0	0	0	0	0
360	35	60	1,025	0	0	1	1	0	0	105	39	0,5	135	3,9	14,7	43	5800	6,2	0	0	0	0	0	0	0
361	29	80	1,02	0	0	1	1	0	0	70	16	0,7	138	3,5	13,7	54	5400	5,8	0	0	0	0	0	0	0
362	33	80	1,025	0	0	1	1	0	0	89	19	1,1	144	5	15	40	10300	4,8	0	0	0	0	0	0	0
363	67	80	1,025	0	0	1	1	0	0	99	40	0,5	142	4,2	17,8	44	5900	5,2	0	0	0	0	0	0	0
364	73	80	1,025	0	0	1	1	0	0	118	44	0,7	137	3,5	14,8	45	9300	4,7	0	0	0	0	0	0	0
365	24	80	1,02	0	0	1	1	0	0	93	46	1	145	3,5	16,2	24	10700	6,3	0	0	0	0	0	0	0
366	60	80	1,025	0	0	1	1	0	0	81	15	0,5	141	3,6	15	46	10500	5,3	0	0	0	0	0	0	0
367	68	60	1,025	0	0	1	1	0	0	125	41	1,1	139	3,8	17,4	50	6700	6,1	0	0	0	0	0	0	0
368	30	80	1,025	0	0	1	1	0	0	82	42	0,7	146	5	14,9	45	9400	5,9	0	0	0	0	0	0	0
369	75	70	1,02	0	0	1	1	0	0	107	48	0,8	144	3,5	13,6	46	10300	4,8	0	0	0	0	0	0	0
370	69	70	1,02	0	0	1	1	0	0	83	42	1,2	139	3,7	16,2	50	9300	5,4	0	0	0	0	0	0	0
371	28	60	1,025	0	0	1	1	0	0	79	50	0,5	145	5	17,6	51	6500	5	0	0	0	0	0	0	0
372	72	60	1,02	0	0	1	1	0	0	109	26	0,9	150	4,9	15	52	10500	5,5	0	0	0	0	0	0	0
373	61	70	1,025	0	0	1	1	0	0	133	38	1	142	3,6	13,7	47	9200	4,9	0	0	0	0	0	0	0
374	79	80	1,025	0	0	1	1	0	0	111	44	1,2	146	3,6	16,3	40	8000	6,4	0	0	0	0	0	0	0
375	70	80	1,02	0	0	1	1	0	0	74	41	0,5	143	4,5	15,1	48	9700	5,6	0	0	0	0	0	0	0
376	58	70	1,025	0	0	1	1	0	0	88	16	1,1	147	3,5	16,4	53	9100	5,2	0	0	0	0	0	0	0
377	64	70	1,02	0	0	1	1	0	0	97	27	0,7	145	4,8	13,8	49	6400	4,8	0	0	0	0	0	0	0
378	71	60	1,025	0	0	1	1	0	0	92	16	0,9	140	4,8	15,2	42	7700	5,5	0	0	0	0	0	0	0
379	62	80	1,025	0	0	1	1	0	0	78	45	0,6	138	3,5	16,1	50	5400	5,7	0	0	0	0	0	0	0
380	59	60	1,02	0	0	1	1	0	0	113	23	1,1	139	3,5	15,3	54	6500	4,9	0	0	0	0	0	0	0
381	71	70	1,025	0	0	1	1	0	0	79	47	0,5	142	4,8	16,6	40	5800	5,9	0	0	0	0	0	0	0
382	48	80	1,025	0	0	1	1	0	0	75	22	0,8	137	5	16,8	51	6000	6,5	0	0	0	0	0	0	0
383	80	80	1,025	0	0	1	1	0	0	119	46	0,7	141	4,9	13,9	49	5100	5	0	0	0	0	0	0	0
384	57	60	1,02	0	0	1	1	0	0	132	18	1,1	150	4,7	15,4	42	11000	4,5	0	0	0	0	0	0	0
385	63	70	1,02	0	0	1	1	0	0	113	25	0,6	146	4,9	16,5	52	8000	5,1	0	0	0	0	0	0	0
386	46	70	1,025	0	0	1	1	0	0	100	47	0,5	142	3,5	16,4	43	5700	6,5	0	0	0	0	0	0	0
387	15	80	1,025	0	0	1	1	0	0	93	17	0,9	136	3,9	16,7	50	6200	5,2	0	0	0	0	0	0	0
388	51	80	1,02	0	0	1	1	0	0	94	15	1,2	144	3,7	15,5	46	9500	6,4	0	0	0	0	0	0	0
389	41	80	1,025	0	0	1	1	0	0	112	48	0,7	140	5	17	52	7200	5,8	0	0	0	0	0	0	0
390	52	80	1,025	0	0	1	1	0	0	99	25	0,8	135	3,7	15	52	6300	5,3	0	0	0	0	0	0	0
391	36	80	1,025	0	0	1	1	0	0	85	16	1,1	142	4,1	15,6	44	5800	6,3	0	0	0	0	0	0	0
392	57	80	1,02	0	0	1	1	0	0	133	48	1,2	147	4,3	14,8	46	6600	5,5	0	0	0	0	0	0	0
393	43	60	1,025	0	0	1	1	0	0	117	45	0,7	141	4,4	13	54	7400	5,4	0	0	0	0	0	0	0
394	50	80	1,02	0	0	1	1	0	0	137	46	0,8	139	5	14,1	45	9500	4,6	0	0	0	0	0	0	0
395	55	80	1,02	0	0	1	1	0	0	140	49	0,5	150	4,9	15,7	47	6700	4,9	0	0	0	0	0	0	0
396	42	70	1,025	0	0	1	1	0	0	75	31	1,2	141	3,5	16,5	54	7800	6,2	0	0	0	0	0	0	0
397	12	80	1,02	0	0	1	1	0	0	100	26	0,6	137	4,4	15,8	49	6600	5,4	0	0	0	0	0	0	0
398	17	60	1,025	0	0	1	1	0	0	114	50	1	135	4,9	14,2	51	7200	5,9	0	0	0	0	0	0	0
399	58	80	1,025	0	0	1	1	0	0	131	18	1,1	141	3,5	15,8	53	6800	6,1	0	0	0	0	0	0	0

Lampiran 3 Data Setelah dilakukan *Feature Selection*

1	2	3	4	5	6	7
index	specific_gravity	albumin	haemoglobin	packed_cell_volume	hypertension	diabetes_mellitus
0	1,02	1	15,4	44	1	1
1	1,02	4	11,3	38	0	0
2	1,01	2	9,6	31	0	1
3	1,005	4	11,2	32	1	0
4	1,01	2	11,6	35	0	0
5	1,015	3	12,2	39	1	1
6	1,01	0	12,4	36	0	0
7	1,015	2	12,4	44	0	1
8	1,015	3	10,8	33	1	1
9	1,02	2	9,5	29	1	1
10	1,01	2	9,4	28	1	1
11	1,01	3	10,8	32	1	1
12	1,015	3	9,7	28	1	1
13	1,025	1	9,8	52	1	1
14	1,01	3	5,6	16	1	1
15	1,015	3	7,6	24	1	0
16	1,015	2	12,6	48	0	0
17	1,02	2	12,1	42	1	0
18	1,025	0	12,7	37	1	1
19	1,015	1	10,3	30	1	0
20	1,015	2	7,7	24	1	1
21	1,02	0	10,9	32	1	1
22	1,025	4	9,8	32	1	0
23	1,01	0	11,8	37	0	0
24	1,015	4	11,1	39	1	0
25	1,025	0	9,9	29	1	1
26	1,015	0	11,6	35	1	1
27	1,01	3	12,5	37	1	1
28	1,025	1	14	34	0	1
29	1,005	1	12,9	38	0	0
30	1,02	0	8,6	34	1	1
31	1,015	3	10,1	30	0	0
32	1,01	1	11,3	34	1	1
33	1,02	2	10,1	29	1	0
34	1,01	1	11,5	28	0	1
35	1,02	2	12	36	1	1
36	1,015	1	10,3	32	1	0
37	1,025	3	9,7	28	1	1
38	1,02	3	12,5	44	1	0
39	1,01	2	13	40	1	1
40	1,01	2	11,1	32	1	0
41	1,01	0	14,3	35	0	0
42	1,01	0	9,7	33	1	0
43	1,01	1	7,9	24	0	1
44	1,01	3	9,7	28	1	1
45	1,02	3	9,3	28	1	1
46	1,015	0	12,4	37	0	1
47	1,01	3	15	45	0	0
48	1,005	0	10	29	1	1
49	1,01	2	9,7	29	1	1
50	1,01	0	8,6	28	1	1
51	1,015	3	10,3	33	1	1
52	1,015	0	10,9	34	0	0
53	1,015	0	13,6	40	1	1
54	1,01	2	13	40	1	0
55	1,005	3	9,5	28	0	0
56	1,015	3	10,2	30	1	1
57	1,025	0	15,6	54	1	1
58	1,02	2	10,5	33	1	1
59	1,015	3	6,6	39	1	1
60	1,02	1	15	24	1	0
61	1,01	1	7,9	34	0	0
62	1,02	3	11	33	1	1
63	1,015	1	7,5	27	0	0
64	1,01	0	9,8	50	0	0
65	1,01	1	15	48	0	0
66	1,02	2	11	48	1	1
67	1,02	3	13,8	28	0	0

68	1,01	2	10,9	37	0	0
69	1,015	0	15,6	52	0	1
70	1,015	0	15,2	44	1	1
71	1,01	1	9,8	28	1	1
72	1,01	3	10,3	37	1	1
73	1,015	2	4,8	14	1	0
74	1,015	2	9,1	29	1	0
75	1,015	1	8,1	32	0	0
76	1,005	4	10,3	36	0	1
77	1,01	1	11,9	34	1	1
78	1,025	0	10,1	30	1	0
79	1,01	1	13,5	40	1	1
80	1,01	0	10,8	31	1	1
81	1,02	0	8,3	29	1	1
82	1,025	5	11,9	43	1	0
83	1,015	1	15,4	34	1	1
84	1,01	3	7,1	22	1	0
85	1,015	2	9,9	14	0	1
86	1,02	0	9,1	40	0	1
87	1,005	1	11,1	32	1	1
88	1,01	4	12,3	43	1	1
89	1,02	0	15	40	0	0
90	1,01	2	13	40	1	0
91	1,015	4	16,1	52	0	0
92	1,01	3	10,4	33	1	1
93	1,01	3	9,2	30	1	1
94	1,01	0	11,6	36	0	1
95	1,015	1	11,1	33	1	0
96	1,01	1	11,2	36	0	1
97	1,015	1	10	32	1	1
98	1,02	0	6,2	18	1	1
99	1,015	0	11,2	32	1	1
100	1,015	4	8,3	39	0	0
101	1,015	2	11,3	33	0	0
102	1,01	0	13,9	52	0	0
103	1,015	2	10,2	36	1	0
104	1,02	3	11,3	45	1	1
105	1,015	0	14,1	42	0	0
106	1,015	0	6	17	1	1
107	1,015	1	11,2	34	1	1
108	1,015	0	11,8	37	0	0
109	1,015	3	11,7	48	0	1
110	1,015	0	11,7	34	0	0
111	1,01	3	10	32	1	1
112	1,015	3	10,8	33	0	0
113	1,015	0	15	42	0	1
114	1,015	3	12,1	41	0	0
115	1,01	0	12,4	44	0	0
116	1,015	4	14,1	50	0	0
117	1,02	0	12,5	37	0	0
118	1,01	3	11,4	53	0	0
119	1,01	0	10,9	40	0	0
120	1,025	1	12,6	48	0	1
121	1,02	3	15	46	1	1
122	1,015	0	6	50	1	0
123	1,015	2	14	42	0	0
124	1,015	0	9,1	28	1	0
125	1,025	0	15	48	1	1
126	1,015	0	12	37	1	1
127	1,015	4	11,4	35	1	1
128	1,015	4	8,1	23	1	1
129	1,025	1	11,1	40	1	0
130	1,01	2	8,2	22	0	0
131	1,01	0	11,8	36	0	0
132	1,015	3	8,6	24	1	0
133	1,015	4	12	37	1	0
134	1,01	0	10,8	33	0	1
135	1,015	0	13,2	39	0	1
136	1,02	3	9,3	44	1	1
137	1,01	2	10	29	1	1
138	1,01	1	17	48	0	0

139	1,015	2	11,1	33	1	0
140	1,01	0	13,4	35	0	0
141	1,01	1	6,1	19	1	0
142	1,02	0	9,8	46	0	1
143	1,015	1	12,5	30	0	1
144	1,01	2	11,1	33	0	0
145	1,015	5	8	24	1	1
146	1,01	1	15	48	0	1
147	1,01	3	7,9	25	1	0
148	1,01	1	15,6	52	1	0
149	1,02	1	10,5	32	1	0
150	1,025	3	12,3	41	0	0
151	1,015	0	9,6	30	1	1
152	1,01	0	10,9	32	0	1
153	1,01	2	8,3	22	1	1
154	1,005	4	8,4	26	1	1
155	1,02	3	11,1	36	0	0
156	1,015	2	12,4	33	0	0
157	1,025	3	12,6	39	1	1
158	1,02	3	10,9	31	1	1
159	1,01	1	10,4	35	0	1
160	1,02	0	10,9	35	1	1
161	1,015	3	14,3	42	1	1
162	1,025	0	9,8	37	0	1
163	1,01	0	9	27	1	0
164	1,015	0	14,3	40	0	1
165	1,02	0	11,3	52	0	1
166	1,025	0	10,1	48	0	0
167	1,02	0	12,7	42	0	0
168	1,015	4	11	39	1	1
169	1,01	0	8,7	27	1	1
170	1,015	2	12,5	33	1	1
171	1,02	3	8,7	26	1	0
172	1,01	1	10,6	34	0	0
173	1,015	1	13,1	41	0	0
174	1,01	2	11	35	0	0
175	1,01	0	11,8	30	1	0
176	1,01	4	8,3	23	0	0
177	1,015	2	13,2	41	0	1
178	1,02	2	9,8	34	0	0
179	1,01	2	11,9	39	0	0
180	1,01	1	10,3	28	0	1
181	1,025	2	10	30	0	0
182	1,02	0	11,3	35	0	0
183	1,015	0	10,3	41	0	0
184	1,015	3	11,3	31	1	1
185	1,02	1	12	34	0	0
186	1,02	4	15	36	0	0
187	1,01	2	10,7	34	0	0
188	1,02	3	12,2	38	0	0
189	1,01	4	9,5	29	1	1
190	1,01	4	9,9	30	0	0
191	1,01	3	9,1	26	1	1
192	1,015	0	14,8	44	0	0
193	1,025	1	5,5	15	1	1
194	1,01	2	15,8	40	1	1
195	1,02	2	5,8	30	1	1
196	1,01	3	8,1	24	1	1
197	1,025	0	6,8	44	1	1
198	1,02	4	11,2	30	1	1
199	1,015	0	8,8	25	1	0
200	1,025	1	12	37	1	1
201	1,025	1	7,9	21	1	1
202	1,01	0	8	24	0	1
203	1,015	0	8,5	36	1	1
204	1,01	4	8,8	31	1	1
205	1,02	4	12,6	43	1	1
206	1,01	1	13,8	41	1	0
207	1,01	0	12	41	1	1
208	1,015	0	12,3	41	1	1
209	1,02	0	11,5	52	0	0

210	1,015	4	7,3	20	1	1
211	1,015	0	13,7	39	0	0
212	1,015	3	10,9	31	1	1
213	1,01	3	10,9	34	1	1
214	1,015	0	13,7	43	0	1
215	1,01	3	8,8	26	0	0
216	1,01	0	12,8	38	0	0
217	1,01	1	12,2	36	0	1
218	1,015	0	11,8	34	0	0
219	1,01	0	9,8	28	1	1
220	1,01	0	11,9	36	0	0
221	1,02	1	15,4	24	1	1
222	1,02	2	16,6	43	1	1
223	1,01	0	13	38	1	1
224	1,02	0	13,7	42	0	0
225	1,01	3	11,5	35	1	1
226	1,015	4	7,9	26	1	1
227	1,015	0	11,3	36	1	1
228	1,01	2	10,3	43	1	0
229	1,01	3	9,6	31	0	1
230	1,01	2	8,3	28	1	1
231	1,02	1	11,5	35	1	1
232	1,015	1	9,5	31	0	0
233	1,015	2	10,9	30	0	0
234	1,01	0	15	44	1	0
235	1,01	2	7,9	26	0	0
236	1,025	0	9,1	25	1	1
237	1,015	2	12,7	40	1	1
238	1,025	0	9,4	28	1	1
239	1,015	2	11,9	39	0	0
240	1,015	1	11,4	36	1	1
241	1,015	1	10,4	31	0	0
242	1,01	4	9,4	28	1	1
243	1,02	2	13,4	47	1	0
244	1,015	3	12,2	40	1	1
245	1,01	0	6,3	19	1	0
246	1,015	3	8,6	26	1	0
247	1,025	1	11,4	52	0	0
248	1,01	1	12,6	37	1	1
249	1,01	4	3,1	9	1	1
250	1,025	0	15	48	0	0
251	1,025	0	17	52	0	0
252	1,025	0	15,9	46	0	0
253	1,025	0	15,4	42	0	0
254	1,025	0	13	49	0	0
255	1,025	0	13,6	52	0	0
256	1,025	0	14,5	41	0	0
257	1,02	0	14	46	0	0
258	1,02	0	13,9	44	0	0
259	1,02	0	16,1	45	0	0
260	1,02	0	14,1	45	0	0
261	1,02	0	17	41	0	0
262	1,02	0	15,5	43	0	0
263	1,02	0	16,2	45	0	0
264	1,02	0	14,4	50	0	0
265	1,02	0	14,2	48	0	0
266	1,02	0	13,2	41	0	0
267	1,025	0	13,9	48	0	0
268	1,02	0	16,3	53	0	0
269	1,025	0	15	48	0	0
270	1,025	0	14,3	41	0	0
271	1,025	0	13,8	42	0	0
272	1,025	0	14,8	42	0	0
273	1,02	0	15	46	0	0
274	1,02	0	14,4	44	0	0
275	1,02	0	16,5	43	0	0
276	1,025	0	14	41	0	0
277	1,025	0	15,7	50	0	0
278	1,02	0	14,5	44	0	0
279	1,025	0	16,3	48	0	0
280	1,025	0	13,3	52	0	0

281	1,025	0	15,5	41	0	0
282	1,02	0	14,6	44	0	0
283	1,02	0	16,4	43	0	0
284	1,025	0	16,9	52	0	0
285	1,02	0	16	41	0	0
286	1,02	0	14,7	44	0	0
287	1,025	0	13,4	43	0	0
288	1,025	0	15,9	50	0	0
289	1,02	0	16,6	43	0	0
290	1,02	0	14,8	52	0	0
291	1,025	0	14,9	41	0	0
292	1,02	0	16,7	52	0	0
293	1,02	0	14,9	48	0	0
294	1,02	0	14,3	40	0	0
295	1,01	3	15	50	0	0
296	1,02	0	16,8	41	0	0
297	1,025	0	15,8	45	0	0
298	1,02	0	13,5	48	0	0
299	1,02	0	15,1	52	0	0
300	1,02	0	15	43	0	0
301	1,025	0	16,9	41	0	0
302	1,02	0	14,8	48	0	0
303	1,02	0	17	50	0	0
304	1,025	0	13,1	45	0	0
305	1,02	0	17,1	41	0	0
306	1,02	0	15,2	52	0	0
307	1,02	0	13,6	44	0	0
308	1,025	0	13,9	48	0	0
309	1,02	0	17,2	40	0	0
310	1,02	0	13,2	44	0	0
311	1,025	0	13,7	45	0	0
312	1,02	0	15,3	48	0	0
313	1,02	0	17,3	52	0	0
314	1,025	0	15,6	41	0	0
315	1,025	0	13,8	48	0	0
316	1,02	0	15,4	48	0	0
317	1,02	0	15	40	0	0
318	1,025	0	17,4	52	0	0
319	1,02	0	10,8	41	0	0
320	1,02	0	15,7	44	0	0
321	1,02	0	13,9	48	0	0
322	1,01	1	16	43	0	0
323	1,025	0	15,9	45	0	0
324	1,02	0	12,2	43	0	0
325	1,02	0	14	50	0	0
326	1,02	0	15,8	41	0	0
327	1,025	0	13,4	44	0	0
328	1,02	0	8	45	0	0
329	1,025	0	14,1	48	0	0
330	1,02	0	17	42	0	0
331	1,025	0	13,5	46	0	0
332	1,025	0	15,3	44	0	0
333	1,02	0	17,7	46	0	0
334	1,025	0	15,4	43	0	0
335	1,02	0	14,2	48	0	0
336	1,02	0	15,2	40	0	0
337	1,025	0	14	52	0	0
338	1,02	0	17,8	44	0	0
339	1,02	0	13,3	48	0	0
340	1,025	0	14,3	43	0	0
341	1,025	0	13,4	41	0	0
342	1,02	0	15	50	0	0
343	1,025	0	16,2	50	0	0
344	1,02	0	14,4	42	0	0
345	1,025	0	13,5	42	0	0
346	1,02	0	15,5	52	0	0
347	1,025	0	17,8	43	0	0
348	1,02	0	13,6	44	0	0
349	1,025	0	14,5	52	0	0
350	1,025	0	16,1	43	0	0
351	1,02	0	17,5	40	0	0

352	1,02	0	15	48	0	0
353	1,02	0	13,6	51	0	0
354	1,025	0	14,6	41	0	0
355	1,02	0	15	52	0	0
356	1,025	0	17,1	47	0	0
357	1,025	0	13,6	42	0	0
358	1,02	0	13	45	0	0
359	1,02	0	17,2	53	0	0
360	1,025	0	14,7	43	0	0
361	1,02	0	13,7	54	0	0
362	1,025	0	15	40	0	0
363	1,025	0	17,8	44	0	0
364	1,025	0	14,8	45	0	0
365	1,02	0	16,2	24	0	0
366	1,025	0	15	46	0	0
367	1,025	0	17,4	50	0	0
368	1,025	0	14,9	45	0	0
369	1,02	0	13,6	46	0	0
370	1,02	0	16,2	50	0	0
371	1,025	0	17,6	51	0	0
372	1,02	0	15	52	0	0
373	1,025	0	13,7	47	0	0
374	1,025	0	16,3	40	0	0
375	1,02	0	15,1	48	0	0
376	1,025	0	16,4	53	0	0
377	1,02	0	13,8	49	0	0
378	1,025	0	15,2	42	0	0
379	1,025	0	16,1	50	0	0
380	1,02	0	15,3	54	0	0
381	1,025	0	16,6	40	0	0
382	1,025	0	16,8	51	0	0
383	1,025	0	13,9	49	0	0
384	1,02	0	15,4	42	0	0
385	1,02	0	16,5	52	0	0
386	1,025	0	16,4	43	0	0
387	1,025	0	16,7	50	0	0
388	1,02	0	15,5	46	0	0
389	1,025	0	17	52	0	0
390	1,025	0	15	52	0	0
391	1,025	0	15,6	44	0	0
392	1,02	0	14,8	46	0	0
393	1,025	0	13	54	0	0
394	1,02	0	14,1	45	0	0
395	1,02	0	15,7	47	0	0
396	1,025	0	16,5	54	0	0
397	1,02	0	15,8	49	0	0
398	1,025	0	14,2	51	0	0
399	1,025	0	15,8	53	0	0

