věk\základ	2	3	4	5	5	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17
10	1010	31	22	20	14	13	12	11	10	10	10	10	10	10	10
11	1011	32	23	21	15	14	13	12	10	11	11	11	11	11	11
12	1100	40	30	22	20	15	14	13	11	10	12	12	12	12	12
13	1101	41	31	23	21	16	15	14	12	11	10	13	13	13	13
14	1110	42	32	24	22	20	16	15	13	12	11	10	14	14	14
15	1111	50	33	30	23	21	17	16	14	13	12	11	10	15	15
16	10000	51	40	31	24	22	20	17	15	14	13	12	11	10	16
17	10001	52	41	32	25	23	21	18	16	15	14	13	12	11	10
18	10010	60	42	33	30	24	22	20	17	16	15	14	13	12	11
19	10011	61	43	34	31	25	23	21	18	17	16	15	14	13	12
20	10100	62	50	40	32	26	24	22	19	18	17	16	15	14	13
21	10101	70	51	41	33	30	25	23	110	19	18	17	16	15	14
22	10110	71	52	42	34	31	26	24	20	110	19	18	17	16	15
23	10111	72	53	43	35	32	27	25	21	111	110	19	18	17	16
24	11000	80	60	44	40	33	30	26	22	20	111	110	19	18	17
25	11001	81	61	50	41	34	31	27	23	21	112	111	110	19	18
26	11010	82	62	51	42	35	32	28	24	22	20	112	111	110	19
27	11011	90	63	52	43	36	33	30	25	23	21	113	112	111	110
28	11100	91	70	53	44	40	34	31	26	24	22	20	113	112	111
29	11101	92	71	54	45	41	35	32	27	25	23	21	114	113	112
30	11110	100	72	60	50	42	36	33	28	26	24	22	20	114	113
31	11111	101	73	61	51	43	37	34	29	27	25	23	21	115	114
32	100000	102	80	62	52	44	40	35	210	28	26	24	22	20	115
33	100001	110	81	63	53	45	41	36	30	29	27	25	23	21	116
34	100010	111	82	64	54	46	42	37	31	210	28	26	24	22	20
35	100011	112	83	70	55	50	43	38	32	211	29	27	25	23	21
36	100100	120	90	71	60	51	44	40	33	30	210	28	26	24	22
37	100101	121	91	72	61	52	45	41	34	31	211	29	27	25	23
38	100110	122	92	73	62	53	46	42	35	32	212	210	28	26	24
39	100111	130	93	74	63	54	47	43	36	33	30	211	29	27	25
40	101000	131	100	80	64	55	50	44	37	34	31	212	210	28	26
41	101001	132	101	81	65	56	51	45	38	35	32	213	211	29	27
42	101010	140	102	82	70	60	52	46	39	36	33	30	212	210	28
43	101011	141	103	83	71	61	53	47	310	37	34	31	213	211	29
44	101100	142	110	84	72	62	54	48	40	38	35	32	214	212	210
45	101101	150	111	90	73	63	55	50	41	39	36	33	30	213	211
46	101110	151	112	91	74	64	56	51	42	310	37	34	31	214	212
47	101111	152	113	92	75	65	57	52	43	311	38	35	32	215	213
48	110000	160	120	93	80	66	60	53	44	40	39	36	33	30	214
49	110001	161	121	94	81	70	61	54	45	41	310	37	34	31	215
50	110010	162	122	100	82	71	62	55	46	42	311	38	35	32	216
51	110011	170	123	101	83	72	63	56	47	43	312	39	36	33	30
52	110100	171	130	102	84	73	64	57	48	44	40	310	37	34	31
53	110101	172	131	103	85	74	65	58	49	45	41	311	38	35	32
54	110110	180	132	104	90	75	66	60	410	46	42	312	39	36	33
55	110111	181	133	110	91	76	67	61	50	47	43	313	310	37	34
56	111000	182	140	111	92	80	70	62	51	48	44	40	311	38	35
57	111001	190	141	112	93	81	71	63	52	49	45	41	312	39	36
58	111010	191	142	113	94	82	72	64	53	410	46	42	313	310	37

59	111011	192	143	114	95	83	73	65	54	411	47	43	314	311	38
60	111100	200	150	120	100	84	74	66	55	50	48	44	40	312	39
61	111101	201	151	121	101	85	75	67	56	51	49	45	41	313	310
62	111110	202	152	122	102	86	76	68	57	52	410	46	42	314	311
63	111111	210	153	123	103	90	77	70	58	53	411	47	43	315	312
64	1000000	211	160	124	104	91	80	71	59	54	412	48	44	40	313
65	1000001	212	161	130	105	92	81	72	510	55	50	49	45	41	314
66	1000010	220	162	131	110	93	82	73	60	56	51	410	46	42	315
67	1000011	221	163	132	111	94	83	74	61	57	52	411	47	43	316
68	1000100	222	170	133	112	95	84	75	62	58	53	412	48	44	40
69	1000101	230	171	134	113	96	85	76	63	59	54	413	49	45	41
70	1000110	231	172	140	114	100	86	77	64	510	55	50	410	46	42
71	1000111	232	173	141	115	101	87	78	65	511	56	51	411	47	43
72	1001000	240	180	142	120	102	90	80	66	60	57	52	412	48	44
73	1001001	241	181	143	121	103	91	81	67	61	58	53	413	49	45
74	1001010	242	182	144	122	104	92	82	68	62	59	54	414	410	46
75	1001011	250	183	150	123	105	93	83	69	63	510	55	50	411	47
76	1001100	251	190	151	124	106	94	84	610	64	511	56	51	412	48
77	1001101	252	191	152	125	110	95	85	70	65	512	57	52	413	49
78	1001110	260	192	153	130	111	96	86	71	66	60	58	53	414	410
79	1001111	261	193	154	131	112	97	87	72	67	61	59	54	415	411
80	1010000	262	200	160	132	113	100	88	73	68	62	510	55	50	412
81	1010001	270	201	161	133	114	101	90	74	69	63	511	56	51	413
82	1010010	271	202	162	134	115	102	91	75	610	64	512	57	52	414
83	1010011	272	203	163	135	116	103	92	76	611	65	513	58	53	415
84	1010100	280	210	164	140	120	104	93	77	70	66	60	59	54	416
85	1010101	281	211	170	141	121	105	94	78	71	67	61	510	55	50
86	1010110	282	212	171	142	122	106	95	79	72	68	62	511	56	51
87	1010111	290	213	172	143	123	107	96	710	73	69	63	512	57	52
88	1011000	291	220	173	144	124	110	97	80	74	610	64	513	58	53
89	1011001	292	221	174	145	125	111	98	81	75	611	65	514	59	54
90	1011010	300	222	180	150	126	112	100	82	76	612	66	60	510	55
91	1011011	301	223	181	151	130	113	101	83	77	70	67	61	511	56
92	1011100	302	230	182	152	131	114	102	84	78	71	68	62	512	57
93	1011101	310	231	183	153	132	115	103	85	79	72	69	63	513	58
94	1011110	311	232	184	154	133	116	104	86	710	73	610	64	514	59
95	1011111	312	233	190	155	134	117	105	87	711	74	611	65	515	510
96	1100000	320	240	191	160	135	120	106	88	80	75	612	66	60	511
97	1100001	321	241	192	161	136	121	107	89	81	76	613	67	61	512
98	1100010	322	242	193	162	140	122	108	810	82	77	70	68	62	513
99	1100011	330	243	194	163	141	123	110	90	83	78	71	69	63	514
100	1100100	331	250	200	164	142	124	111	91	84	79	72	610	64	515

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
10	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
11	10	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
12	11	10	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
13	12	11	10	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
14	13	12	11	10	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
15	14	13	12	11	10	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
16	15	14	13	12	11	10	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
17	16	15	14	13	12	11	10	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
18	17	16	15	14	13	12	11	10	26	26	26	26	26	26	26	26	26
19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	27	27	27	27	27	27	27	27
110	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	28	28	28	28	28	28	28
111	110	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	29	29	29	29	29	29
112	111	110	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	30	30	30	30	30
113	112	111	110	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	31	31	31	31
114	113	112	111	110	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	32	32	32
115	114	113	112	111	110	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	33	33
116	115	114	113	112	111	110	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	34
117	116	115	114	113	112	111	110	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10
20	117	116	115	114	113	112	111	110	19	18	17	16	15	14	13	12	11
21	118	117	116	115	114	113	112	111	110	19	18	17	16	15	14	13	12
22	20	118	117	116	115	114	113	112	111	110	19	18	17	16	15	14	13
23	21	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	19	18	17	16	15	14
24	22	20	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	19	18	17	16	15
25	23	21	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	19	18	17	16
26	24	22	20	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	19	18	17
27	25	23	21	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	19	18
28	26	24	22	20	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110	19
29	27	25	23	21	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111	110
210	28	26	24	22	20	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112	111
211	29	27	25	23	21	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113	112
212	210	28	26	24	22	20	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114	113
213	211	29	27	25	23	21	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115	114
214	212	210	28	26	24	22	20	124	123	122	121	120	119	118	117	116	115
215	213	211	29	27	25	23	21	125	124	123	122	121	120	119	118	117	116
216	214	212	210	28	26	24	22	20	125	124	123	122	121	120	119	118	117
217	215	213	211	29	27	25	23	21	126	125	124	123	122	121	120	119	118
30	216	214	212	210	28	26	24	22	20	126	125	124	123	122	121	120	119
31	217	215	213	211	29	27	25	23	21	127	126	125	124	123	122	121	120
32	218	216	214	212	210	28	26	24	22	20	127	126	125	124	123	122	121
33	30	217	215	213	211	29	27	25	23	21	128	127	126	125	124	123	122
34	31	218	216	214	212	210	28	26	24	22	20	128	127	126	125	124	123

35	32	219	217	215	213	211	29	27	25	23	21	129	128	127	126	125	124
36	33	30	218	216	214	212	210	28	26	24	22	20	129	128	127	126	125
37	34	31	219	217	215	213	211	29	27	25	23	21	130	129	128	127	126
38	35	32	220	218	216	214	212	210	28	26	24	22	20	130	129	128	127
39	36	33	30	219	217	215	213	211	29	27	25	23	21	131	130	129	128
310	37	34	31	220	218	216	214	212	210	28	26	24	22	20	131	130	129
311	38	35	32	221	219	217	215	213	211	29	27	25	23	21	132	131	130
312	39	36	33	30	220	218	216	214	212	210	28	26	24	22	20	132	131
313	310	37	34	31	221	219	217	215	213	211	29	27	25	23	21	133	132
314	311	38	35	32	222	220	218	216	214	212	210	28	26	24	22	20	133
315	312	39	36	33	30	221	219	217	215	213	211	29	27	25	23	21	134
316	313	310	37	34	31	222	220	218	216	214	212	210	28	26	24	22	20
317	314	311	38	35	32	223	221	219	217	215	213	211	29	27	25	23	21
40	315	312	39	36	33	30	222	220	218	216	214	212	210	28	26	24	22
41	316	313	310	37	34	31	223	221	219	217	215	213	211	29	27	25	23
42	317	314	311	38	35	32	224	222	220	218	216	214	212	210	28	26	24
43	318	315	312	39	36	33	30	223	221	219	217	215	213	211	29	27	25
44	40	316	313	310	37	34	31	224	222	220	218	216	214	212	210	28	26
45	41	317	314	311	38	35	32	225	223	221	219	217	215	213	211	29	27
46	42	318	315	312	39	36	33	30	224	222	220	218	216	214	212	210	28
47	43	319	316	313	310	37	34	31	225	223	221	219	217	215	213	211	29
48	44	40	317	314	311	38	35	32	226	224	222	220	218	216	214	212	210
49	45	41	318	315	312	39	36	33	30	225	223	221	219	217	215	213	211
410	46	42	319	316	313	310	37	34	31	226	224	222	220	218	216	214	212
411	47	43	320	317	314	311	38	35	32	227	225	223	221	219	217	215	213
412	48	44	40	318	315	312	39	36	33	30	226	224	222	220	218	216	214
413	49	45	41	319	316	313	310	37	34	31	227	225	223	221	219	217	215
414	410	46	42	320	317	314	311	38	35	32	228	226	224	222	220	218	216
415	411	47	43	321	318	315	312	39	36	33	30	227	225	223	221	219	217
416	412	48	44	40	319	316	313	310	37	34	31	228	226	224	222	220	218
417	413	49	45	41	320	317	314	311	38	35	32	229	227	225	223	221	219
50	414	410	46	42	321	318	315	312	39	36	33	30	228	226	224	222	220
51	415	411	47	43	322	319	316	313	310	37	34	31	229	227	225	223	221
52	416	412	48	44	40	320	317	314	311	38	35	32	230	228	226	224	222
53	417	413	49	45	41	321	318	315	312	39	36	33	30	229	227	225	223
54	418	414	410	46	42	322	319	316	313	310	37	34	31	230	228	226	224
55	50	415	411	47	43	323	320	317	314	311	38	35	32	231	229	227	225
56	51	416	412	48	44	40	321	318	315	312	39	36	33	30	230	228	226
57	52	417	413	49	45	41	322	319	316	313	310	37	34	31	231	229	227
58	53	418	414	410	46	42	323	320	317	314	311	38	35	32	232	230	228
59	54	419	415	411	47	43	324	321	318	315	312	39	36	33	30	231	229
510	55	50	416	412	48	44	40	322	319	316	313	310	37	34	31	232	230