

Prepravu zabezpečuje : Slovak Lines, a.s., Mlynské nivy 31 821 09 Bratislava, tel.18 211; info@slovaklines.sk; www.slovaklines.sk

km		Tč	1	9	3	5	7	11	111	13	15	17	51	21	25	29	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
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	
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
50	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	
50	46	46	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	
od Bratislava, AS	MHD	bu	5 10	5 14	5 55	6 15	6 20	7 25	7 25	7 25	12 05	13 15	13 50	14 15	14 20	15 25	15 50
Bratislava, Prievozská ul. Astra	MHD	5 14	6 00	6 20	6 25	7 30	7 30	7 30	7 30	12 10	13 20	13 55	14 25	14 30	15 30	15 55	15 55
Bratislava, Prievozská ul. Uh. sklady		5 18	6 05	6 25	6 30	7 35	7 35	7 35	7 35	12 15	13 25	14 00	14 23	14 30	15 33	16 00	16 00
Bratislava, Gagarinova ul.		5 18	6 05	6 25	6 30	7 35	7 35	7 35	7 35	12 15	13 25	14 00	14 23	14 30	15 33	16 00	16 00
Bratislava, Bajkal. ul.		5 18	6 05	6 25	6 30	7 35	7 35	7 35	7 35	12 15	13 25	14 00	14 23	14 30	15 33	16 00	16 00
Bratislava, Bajkal. ul. I.		5 18	6 05	6 25	6 30	7 35	7 35	7 35	7 35	12 15	13 25	14 00	14 23	14 30	15 33	16 00	16 00
Bratislava, Mladá Garda		5 22	6 09	6 29	6 34	7 41	7 41	7 41	7 41	12 20	13 32	14 06	14 37	14 42	15 42	16 04	16 04
Bratislava, Predmestie	MHD	5 22	6 09	6 29	6 34	7 41	7 41	7 41	7 41	12 20	13 32	14 06	14 37	14 42	15 42	16 04	16 04
Bratislava, Krasňany		5 25	6 11	6 32	6 37	7 45	7 45	7 45	7 45	12 24	13 36	14 11	14 42	14 47	15 47	16 12	16 12
Bratislava, Rača, pom. padlých		5 28	6 14	6 35	6 40	7 49	7 49	7 49	7 49	12 27	13 40	14 16	14 47	14 52	15 52	16 17	16 17
Bratislava, Pri vinohradoch		5 31	6 16	6 38	6 43	7 53	7 53	7 53	7 53	12 30	13 42	14 18	14 49	14 54	15 54	16 20	16 20
Bratislava, Benzinol		5 31	6 16	6 38	6 43	7 53	7 53	7 53	7 53	12 30	13 42	14 18	14 49	14 54	15 54	16 20	16 20
xSvätý Jur, Šur		5 31	6 16	6 38	6 43	7 53	7 53	7 53	7 53	12 30	13 42	14 18	14 49	14 54	15 54	16 20	16 20
xSvätý Jur, SPPZV		5 31	6 16	6 38	6 43	7 53	7 53	7 53	7 53	12 30	13 42	14 18	14 49	14 54	15 54	16 20	16 20
Svätý Jur, Krajinská ul.		5 38	6 22	6 46	6 52	8 03	8 03	8 03	8 03	12 36	13 48	14 23	14 54	15 01	16 01	16 30	16 30
Pezinok, Grinava kostol		5 42	6 27	6 49	6 55	8 03	8 03	8 03	8 03	12 41	13 57	14 32	15 03	15 10	16 10	16 39	16 39
Pezinok, Grinava Jednota		5 44	6 29	6 50	6 56	8 04	8 04	8 04	8 04	12 43	13 59	14 34	15 05	15 12	16 12	16 41	16 41
Pezinok, TESCO		5 46	6 31	6 52	6 57	8 06	8 06	8 06	8 06	12 45	14 02	14 34	15 05	15 12	16 12	16 41	16 41
Pezinok, panelová škola		5 48	6 34	6 53	6 58	8 08	8 08	8 08	8 08	12 47	14 04	14 37	15 08	15 15	16 15	16 44	16 44
Pezinok, žel.st.		5 48	6 34	6 53	6 58	8 08	8 08	8 08	8 08	12 47	14 04	14 37	15 08	15 15	16 15	16 44	16 44
Pezinok, nám.		5 50	6 35	6 55	7 00	8 10	8 10	8 10	8 10	12 50	14 05	14 40	15 11	15 18	16 18	16 47	16 47
Pezinok, Trnavská ul.		5 52	6 38	6 58	7 03	8 12	8 12	8 12	8 12	12 52	14 07	14 42	15 13	15 20	16 20	16 49	16 49
Vinosady, Pezinská ul.		5 57	6 42	7 02	7 07	8 16	8 16	8 16	8 16	12 57	14 12	14 47	15 18	15 25	16 25	16 54	16 54
Vinosady, Modranská ul.		5 59	6 44	7 04	7 09	8 18	8 18	8 18	8 18	12 59	14 14	14 49	15 20	15 27	16 27	16 56	16 56
Modra, Šúrska ul.		6 01	6 47	7 07	7 12	8 21	8 21	8 21	8 21	13 01	14 16	14 51	15 22	15 29	16 29	16 58	16 58
Modra, kaplinka		6 01	6 47	7 07	7 12	8 21	8 21	8 21	8 21	13 01	14 16	14 51	15 22	15 29	16 29	16 58	16 58
Modra, VUP		6 01	6 47	7 07	7 12	8 21	8 21	8 21	8 21	13 01	14 16	14 51	15 22	15 29	16 29	16 58	16 58
Modra, obch.dom		6 03	6 49	7 09	7 14	8 23	8 23	8 23	8 23	13 03	14 18	14 53	15 24	15 31	16 31	17 00	17 00
Modra, Stúrova ul.	c	6 05	6 50	7 10	7 15	8 25	8 25	8 25	8 25	13 05	14 20	14 55	15 26	15 33	16 33	17 02	17 02
Modra, VUL		6 08	6 53	7 13	7 18	8 28	8 28	8 28	8 28	13 08	14 23	14 58	15 29	15 36	16 36	17 05	17 05
Modra, Kráľová rešt.		6 08	6 53	7 13	7 18	8 28	8 28	8 28	8 28	13 08	14 23	14 58	15 29	15 36	16 36	17 05	17 05
Modra, Kráľová kostol		6 09	6 55	7 15	7 19	8 30	8 30	8 30	8 30	13 09	14 24	14 59	15 30	15 37	16 37	17 06	17 06
Dubová, pož.zbroj.		6 10	6 58	7 17	7 21	8 32	8 32	8 32	8 32	13 11	14 26	15 01	15 32	15 39	16 39	17 08	17 08
Dubová, kostol		6 11	6 12	7 00	7 18	8 34	8 34	8 34	8 34	13 13	14 28	15 03	15 34	15 41	16 41	17 10	17 10
xPila, rázc.(2.0)		6 14	7 02	7 22	7 25	8 38	8 38	8 38	8 38	13 16	14 31	15 06	15 37	15 44	16 44	17 13	17 13
xPila, č.d.4		6 14	7 02	7 22	7 25	8 38	8 38	8 38	8 38	13 16	14 31	15 06	15 37	15 44	16 44	17 13	17 13
Pila, č.d.22		6 17	7 05	7 35	7 36	8 52	8 52	8 52	8 52	13 20	14 35	15 10	15 41	15 48	16 48	17 17	17 17
Pila, stará škola		6 18	7 06	7 36	7 37	8 53	8 53	8 53	8 53	13 22	14 37	15 12	15 43	15 50	16 50	17 19	17 19
Častá, Červený Kameň		6 20	7 09	7 40	7 40	8 59	8 59	8 59	8 59	13 25	14 40	15 15	15 46	15 53	16 53	17 22	17 22
Častá, č.d.31		6 20	7 09	7 40	7 40	8 59	8 59	8 59	8 59	13 25	14						

Prepravu zabezpečuje : Slovak Lines, a.s., Mlynské nivy 31 821 09 Bratislava, tel.18 211; info@slovaklines.sk; www.slovaklines.sk

pokračovanie

km		Tč		129	31	33	35	135	37	39	41	141	43	143	145	45	47	49
0	0	0	od	xw	x	x	cu	xw	a	x	⑥	tk	c	xw	tf	x	rk	br
0	0	0	Bratislava,AS	15 55	16 10	16 45	17 25	17 35	17 45	17 55	19 00	19 00	19 15	19 15	19 55	20 10	21 10	22 20
2	2	2	Bratislava,Prievozska ul.Astra	16 00	16 15	16 52	17 30	17 40	17 50	18 00	19 05	19 05	19 20	19 20	20 00	20 15	21 15	22 25
2	2	2	Bratislava,Prievozska ul.Uh.sklady															
4	4	4	Bratislava,Gagarinova ul.															
4	4	4	Bratislava,Bajkal.ul.	16 05	16 20	16 57	17 35	17 45	17 55	18 05	19 10	19 10	19 25	19 25	20 05	20 20	21 20	22 30
6	6	6	Bratislava,Bajkal.ul.I															
6	6	6	Bratislava,Mladá Garda	16 09	16 24		17 38	17 48	18 00	18 07	19 12	19 12			20 08	20 23	21 24	22 33
7	7	7	Bratislava,Predmestie	16 12	16 26	17 03	17 39	17 49	18 01	18 10	19 15	19 15	19 31	19 31	20 10	20 25	21 26	22 35
9	9	9	Bratislava,Krasňany	16 16	16 30	17 06	17 42	17 52	18 03	18 13	19 18	19 18	19 34	19 34	20 13	20 28	21 29	22 37
11	11	11	Bratislava,Rača,pom.padlych	16 20	16 34	17 10	17 46	17 56	18 06	18 17	19 21	19 21	19 38	19 38	20 16	20 31	21 32	22 39
12	12	12	Bratislava,Pri vinohradoch	16 22	16 36		17 48	17 58	18 07	18 18	19 22	19 22			20 19	20 34	21 35	22 40
13	13	13	Bratislava,Benzinol	16 24	16 38	17 15	17 49	17 59	18 08	18 20	19 23	19 23	19 41	19 41	20 19	20 35	21 36	22 42
15	15	15	xSvätý Jur,Šúr				17 52	18 02	18 10	18 22						21 39	22 44	
15	15	15	xSvätý Jur,SPPZV				17 54	18 04	18 12	18 24						21 41	22 45	
17	17	17	Svätý Jur,Krajinská ul.	16 30			17 57	18 07	18 14	18 27	19 28	19 28		19 47	20 23	20 41	21 44	22 47
20	20	20	Pezinok,Grinava kostol				18 02	18 12	18 19	18 32	19 33	19 33		19 51	20 27	20 46	21 49	22 50
20	20	20	Pezinok,Grinava Jednota				18 04	18 14	18 20	18 34	19 34	19 34		19 53	20 29	20 48	21 50	22 51
21	21	21	Pezinok,TESCO		16 52	17 31	18 06	18 16	18 22	18 36	19 36	19 36	19 55	19 55	20 31	20 50	21 52	22 53
22	22	22	Pezinok,panelová škola		16 55		18 08	18 18	18 24	18 38	19 38	19 38		19 57	20 33	20 52	21 53	22 54
22	22	22	Pezinok,žel.st.															
23	23	23	Pezinok,nám.	16 40	17 00	17 35	18 10	18 20	18 25	18 40	19 40	19 40	20 00	20 00	20 35	20 55	21 55	22 55
24	24	24	Pezinok,Irmavská ul.	16 42	17 02	17 38	18 12	18 22	18 26	18 41	19 42	19 42	20 02	20 02	20 37	20 57	21 57	22 57
27	27	27	Vinosady,Pezinská ul.		17 07	17 43	18 17	18 27	18 31	18 45	19 47	19 47	20 07	20 07	20 40	21 00	22 00	23 01
28	28	28	Vinosady,Modranská ul.	16 47	17 09	17 45	18 19	18 29	18 32	18 47	19 49	19 49	20 09	20 09	20 42	21 02	22 02	23 03
29	29	29	Modra,Šúrska ul.															
29	29	29	Modra,kaplinka															
29	29	29	Modra,VUP	16 51	17 11	17 47	18 21	18 31	18 34	18 50	19 51	19 51	20 11	20 11	20 43	21 05	22 03	23 04
30	30	30	Modra,obch.dom	16 53	17 13	17 49	18 23	18 33	18 35	18 51	19 53	19 53	20 13	20 13	20 44	21 06	22 04	23 06
30	30	30	Modra,Štúrova ul.	16 55	17 15	17 50	18 25	18 35	18 37	18 53	19 55	19 55	20 15	20 15	20 45	21 07	22 05	23 07
32	32	32	Modra,VUL															
33	33	33	Modra,Kráľová rešt.	16 59	17 18	17 55	18 29	18 39	18 40	18 56	19 58	19 58	20 18	20 18	20 49	21 10	22 09	23 11
33	33	33	Modra,Kráľová kostol	17 01	17 19	17 57	18 31	18 41	18 42	18 58	19 59	19 59	20 19	20 19	20 50	21 11	22 10	23 12
34	34	34	Dubová,pož.zbroj.	17 02	17 21	18 00	18 33	18 43	18 45	19 02	20 01	20 01	20 21	20 21	20 52	21 14	22 12	23 14
34	34	34	Dubová,kostol	17 04	17 23	18 01	18 35	18 45	18 46	19 03	20 02	20 02	20 22	20 22	20 54	21 15	22 14	23 16
37	37	37	xPila,rázc.(2.0)	17 07	17 26	18 04	18 39	18 49	18 50	19 07	20 06	20 06	20 26	20 26	20 58	21 18	22 18	23 20
38	38	38	xPila,č.d.4	17 08							20 07	20 07	20 27	20 27				
39	39	39	Pila,č.d.22	17 09							20 09	20 09	20 29	20 29				
39	39	39	Pila,stará škola	17 11							20 10	20 10	20 31	20 31				
41	41	41	Častá,Cervený Kameň	17 13							20 12	20 12	20 33	20 33				
42	42	42	xČastá,č.d.31	17 14							20 14	20 14	20 35	20 35				
43	43	39	Častá,základina	17 16	17 29	18 07	18 42	18 52	18 53	19 11	20 15	20 15	20 37	20 37	21 01	21 21	22 22	23 23
44	44	40	Častá,nám.	17 17	17 30	18 08	18 44	18 54	18 55	19 12	20 16	20 16	20 38	20 38	21 03	21 23	22 24	23 25
44	44	40	Častá,garáž	17 19	17 32	18 10	18 45	18 55	18 56	19 14	20 17	20 17	20 40	20 40	21 05	21 25	22 25	23 26
47	47	43	Doľany	m17 24	17 35	18 14	18 50	19 00	19 00	19 20	20 20	20 20	20 44	20 44	21 10	21 30	22 30	23 30
48	44	44	Doľany,kostol															
50	46	46	Štefanová,č.d.58	17 28		18 19			19 04		20 24		20 48	20 48				
50	46	46	pr Štefanová,Jednota	17 30		18 20			19 05		20 25		20 50	20 50				

f nepremáva 24.12. k nepremáva 24.12.,25.12.,8.4.  
 m spoj 129 vyčká v Tč 44 (Doľany) na linku 102423 spoj 36 najviac 5 min. r nepremáva 31.12.  
 u spoj 129 pokračuje na linke číslo 102424 spoj číslom 59 do zastávky Čífer,žel.st.  
 u spoj 135 pokračuje na linke číslo 102424 spoj číslom 75 do zastávky Čífer,žel.st.  
 u spoj 35 pokračuje na linke číslo 102425 spoj číslom 135 do zastávky Horné Orešany,Jednota

x - zastavuje len na znamenie alebo požiadanie

Prepravu zabezpečuje : Slovak Lines, a.s., Mlynské nivy 31 821 09 Bratislava, tel.18 211; info@slovaklines.sk; www.slovaklines.sk

opačný smer

km	Tč	2	4	6	8	14	18	22	20	24	126	128	130	26	138	34	134	36	38	40	64	46	50	52	44	58	62						
0	0	...	...	...	...	...	...	...	xw	c	...	x	...	...	c	...	...	...	xp	...	...	x	...	...	...	...	...						
0	0	...	...	...	...	...	...	...	6 20	6 20	...	7 40	...	...	8 25	...	...	...	13 00	...	...	16 00	17 30	...	...	...	...						
0	1	...	...	...	...	...	...	...	6 22	6 21	c	7 42	...	xw	8 27	...	...	...	13 02	c	...	15 27	16 01	17 31	...	...	...						
0	1	...	...	...	...	...	...	...	6 27	6 28	7 20	7 47	8 10	8 20	8 15	9 10	9 40	10 30	13 05	13 51	15 27	16 04	17 34	18 20	19 25	21 30	23 30						
0	4	...	...	...	...	...	...	...	3 59	4 31	4 44	5 15	5 38	xp	6 29	6 33	7 28	7 52	8 13	8 25	8 30	9 16	9 44	10 33	13 09	13 54	15 27	16 04	17 34	18 25	19 28	21 36	
0	4	...	...	...	...	...	...	...	4 00	4 32	4 45	5 17	5 40	5 55	6 30	6 35	7 30	7 54	8 15	8 27	8 32	9 17	9 45	10 35	13 10	13 55	15 31	16 05	17 35	18 26	19 30	21 37	23 33
0	5	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	6	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	7	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	8	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	9	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	10	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	11	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	12	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	13	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	14	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	15	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	16	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	17	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	18	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	19	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	20	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	21	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	22	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	23	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	24	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	25	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	26	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	27	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	28	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	29	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	30	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	31	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	32	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	33	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	34	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	35	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	36	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	37	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17	8 29	8 34	9 19	9 47	10 37	13 12	13 56	15 31	16 07	17 36	18 28	19 32	21 38	...	
0	38	...	...	...	...	...	...	...	4 01	4 33	4 47	5 19	5 43	5 57	6 31	6 37	7 56	8 17															