

IDOK linka: 480202

Informace jsou uvedeny na www.idok.info, www.autobusempokraji.cz.

202 Kraslice-Rotava-Šindelová-Jindřichovice-Dolní Nivy-Vřesová-Vintířov-Chodov-Karlový Vary

Platí od 21.10.2024 do 31.12.2024



Přepravu zajišťuje : Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s., Sportovní čp. 656/1, 360 09 Karlovy Vary, tel.353 504 518

TPZ	km	Tč		701	1	703	705	3	707	709	711	713	715	717	719	721	723	725	727	729	731
								31													
7 0	0	1	od Kraslice,,aut.st.	...	4 25	...	...	5 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 1	1	2	Kraslice,,sever	...	...	...	...	5 20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 2	2	3	Kraslice,,město	...	4 30	...	...	5 22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 3	3	4	Kraslice,,nem.	...	4 32	...	...	5 24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 4	4	5	Kraslice,,Krajka	...	4 34	...	...	5 26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 5	5	6	Rotava,,Smolná,závodistiě	...	4 36	...	...	5 28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 6	6	7	Rotava,,Smolná	...	4 38	...	...	5 31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 7	7	8	Rotava,,Zátiší	...	4 41	...	...	5 35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 8	8	9	Rotava,,sidiistiě	...	4 45	...	...	5 37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 8	8	10	Rotava,,poř.zbroj.	...	4 47	...	...	5 39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 10	10	11	Rotava,,Skoda	...	4 49	...	...	5 40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 10	10	12	Rotava,,aut.st.	...	4 50	...	...	5 42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 11	11	13	Rotava,,parlament	...	4 51	...	...	5 42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 11	11	14	Šindelová,,obchod	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 11	11	15	Šindelová	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7,6 16	16	16	Jindřichovice	...	4 59	...	...	5 51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6 17	17	17	Jindřichovice,,u vysilače	...	5 01	...	...	5 53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6 18	18	18	Jindřichovice,,Mezihorská	...	5 02	...	...	5 54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6,5 22	22	19	Dolní Nivy	...	5 07	...	...	5 59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 24	24	20	Dolní Nivy,,Horní Rozmyšl	...	5 09	...	...	6 01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 27	0 27	21	Vřesová,,kombinát	...	5 13	...	...	6 08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 27	0 27	22	Vřesová,,rozc.	...	5 15	...	...	6 09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 31	31	23	Vintířov,,keramzitka	...	5 18	...	...	6 11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 31	31	24	Vintířov,,velkolom Jiří	...	5 20	...	...	6 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 31	31	25	Vintířov,,keramzitka	...	...	...	...	6 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 31	31	26	Vintířov	...	...	...	...	6 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 31	31	27	Chodov,,Chranišov,osada	...	...	...	...	6 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 31	31	28	Chodov,,SKF	...	...	...	...	6 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 31	31	29	Chodov,,zav.klub	...	...	...	...	6 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 29	2 30	30	Chodov,,Stará Chodovská	...	...	...	...	6 11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 31	4 31	0 31	Chodov,,sidiistiě	...	...	...	...	6 15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 31	4 31	0 31	Chodov,,aut.nádr.	...	5 00	...	5 30	6 15	6 20	6 50	7 00	7 07	7 30	8 00	8 30	9 30	10 30	11 30	12 30	13 00	13 30
5 31	4 31	0 31	Chodov,,aut.nádr.	...	5 02	...	5 32	6 20	6 22	6 54	7 05	7 12	7 32	8 02	8 32	9 32	10 32	11 32	12 32	13 02	13 32
5 31	4 31	0 31	Chodov,,Chodos	...	5 02	...	5 32	6 23	6 22	6 54	7 05	7 12	7 32	8 02	8 32	9 32	10 32	11 32	12 32	13 02	13 32
5 34	7 38	6 34	Mírová	...	5 05	...	5 35	6 27	6 25	6 57	7 08	7 15	7 35	8 05	8 35	9 35	10 35	11 35	12 35	13 05	13 35
5 34	7 38	6 35	Mírová,,rozc.Jimlíkov	...	5 07	...	5 37	6 28	6 27	6 59	7 10	7 17	7 37	8 07	8 37	9 37	10 37	11 37	12 37	13 07	13 37
5 36	9 40	8 36	Jenišov,,osada rozc.	...	5 08	...	5 38	6 30	6 28	7 00	7 11	7 18	7 38	8 08	8 38	9 38	10 38	11 38	12 38	13 08	13 38
0,21,31,32,5	37 10 41	9 37	Karlovy Vary,,Počerny	...	5 10	...	5 40	6 33	6 30	7 02	7 13	7 20	7 40	8 10	8 40	9 40	10 40	11 40	12 40	13 10	13 40
0,21,31,32	39 43	38	Karlovy Vary,,Počernická	...	...	...	...	6 34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0,21,31,32	39 43	39	Karlovy Vary,,Na Kopečku	MHD	...	...	...	6 35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0,21,31,32	12 11 40	40	Karlovy Vary,,Stará Role,Svobodova	...	5 13	...	5 43	6 33	7 05	7 16	7 23	7 43	8 13	8 43	9 43	10 43	11 43	12 43	13 13	13 43	
0,21,31,32	12 11 41	41	Karlovy Vary,,Stará Role,u lékárny	...	5 15	...	5 45	6 35	7 07	7 18	7 25	7 45	8 15	8 45	9 45	10 45	11 45	12 45	13 15	13 45	
0,21,31,32	13 12 42	42	Karlovy Vary,,Krátká	...	5 17	...	5 47	6 37	7 09	7 20	7 27	7 47	8 17	8 47	9 47	10 47	11 47	12 47	13 17	13 47	
0,21,31,32	40 15 44	14 43	Karlovy Vary,,rozc.u Konička	MHD	5 19	...	5 49	6 37	6 39	7 11	7 22	7 29	7 49	8 19	8 49	9 49	10 49	11 49	12 49	13 19	13 49
0,21,31,32	16 15 45	44	Karlovy Vary,,Rybáře,Sokolovská	...	...	...	...	6 34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0,21,31,32	16 15 45	45	Karlovy Vary,,Pivovar	...	5 22	...	5 52	6 42	7 14	7 25	7 32	7 52	8 22	8 52	9 52	10 52	11 52	12 52	13 22	13 52	
0,21,31,32	16 15 46	46	Karlovy Vary,,Elite	...	5 23	...	5 53	6 43	7 15	7 26	7 33	7 53	8 23	8 53	9 53	10 53	11 53	12 53	13 23	13 53	
0,21,31,32	42 17 46	16 47	Karlovy Vary,,terminál	MHD	5 25	...	5 55	6 43	6 45	7 17	7 28	7 35	7 55	8 25	8 55	9 55	10 55	11 55	12 55	13 25	13 55

* jede v pracovních dnech
 40 nejede od 23.12.2024 do 31.12.2024
 < spoj jede po jiné trase
 MHD zastávka s možností přestupu na městskou hromadnou dopravu
 Na lince platí tarif a smluvní přepravní podmínky vyhlášené dopravcem. Informace o tarifu jsou zveřejněny ve vozidle na lince.

31 nejede 31.12.2024

| spoj příslušnou zastávkou projíždí

IDOK linka: 480202

Informace jsou uvedeny na www.idok.info, www.autobusempokraji.cz.

202 Kraslice-Rotava-Šindelová-Jindřichovice-Dolní Nivy-Vřesová-Vintířov-Chodov-Karlovky Vary

Platí od 21.10.2024 do 31.12.2024



Přepravu zajišťuje : Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s., Sportovní čp. 656/1, 360 09 Karlovy Vary, tel.353 504 518

pokračování

TPZ	km	Tč		5	733	735	7	737	739	741	743	11	13	9	745	109	747	749	751
7 0	0	1	od	★								Ⓣ				★			
7 0	0	1	od	12 45								16 27				17 00			
7 1	1	2		12 48								16 30				17 05			
7 2	2	3		12 50								16 32				17 07			
7 3	3	4		12 52								16 34				17 09			
7 4	4	5		12 54								16 36				17 11			
7 6	6	6		12 56								16 38				17 13			
7 7	7	7		12 59								16 41				17 16			
7 8	8	8		13 02								16 45				17 20			
7 8	8	10		13 04								16 47				17 22			
7 10	10	11		13 07								16 49				17 24			
7 10	10	12		13 09								16 50				17 25			
7 11	11	13		13 10								16 51				17 27			
7 11	11	14																	
7 11	11	15																	
7 16	16	16		13 16								16 58				17 36			
6 17	17	17		13 18								17 00				17 38			
6 18	18	18		13 19								17 02				17 39			
6 22	22	19		▲13 23			★					17 06				17 44			
6 22	22	20		13 26			★					17 08				17 46			
5 27	27	21		13 30			★					17 12				17 53			
5 27	27	22		13 33			15 13					17 13				17 54			
5 31	31	23		13 37								17 16							
5 31	31	23		13 40								▲17 18	Ⓣ						
5 32	32	24																	
5 32	32	25																	
5 33	33	26																	
5 34	34	27																	
5 35	35	28																	
5 36	36	29																	
5 29	29	30					15 15			★	★					17 56	★	★	★
5 31	31	031					15 18			★	★				26	18 00	31	31	31
5 32	32	132																	
5 32	32	132																	
5 33	33	333																	
5 34	34	634																	
5 34	34	635																	
5 36	36	836																	
0,21,31,32,5	37	10 41																	
0,21,31,32	39	43 38																	
0,21,31,32	39	43 39																	
0,21,31,32	12	11 40																	
0,21,31,32	12	11 41																	
0,21,31,32	13	12 42																	
0,21,31,32	40	15 44																	
0,21,31,32	16	15 44																	
0,21,31,32	16	15 46																	
0,21,31,32	42	17 46																	

★ jede v pracovních dnech
 † jede v neděli a ve státem uznané svátky
 ▲ na spoj 5 navazuje v zastávce Dolní Nivy spoj 8 linky 480213 do Sokolova
 ▲ na spoj 11 navazuje v zastávce Vintířov,velkolom Jiří spoj 13 linky 480202 do Karlových Varů
 u spoj 11 pokračuje na lince číslo 480202 spojem číslo 13 do zastávky Karlovy Vary,terminál
 < spoj jede po jiné trase
 MHD zastávka s možností přestupu na městskou hromadnou dopravu
 Na lince platí tarif a smluvní přepravní podmínky vyhlášené dopravcem. Informace o tarifu jsou zveřejněny ve vozidle na lince.

Ⓣ jede v sobotu
 26 nejede 24.12.2024,31.12.2024
 31 nejede 31.12.2024

IDOK linka: 480202

Informace jsou uvedeny na www.idok.info, www.autobusempokraji.cz.

202 Kraslice-Rotava-Šindelová-Jindřichovice-Dolní Nivy-Vřesová-Vintířov-Chodov-Karlovy Vary

Platí od 21.10.2024 do 31.12.2024



Přepravu zajišťuje : Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s., Sportovní čp. 656/1, 360 09 Karlovy Vary, tel.353 504 518

opačný směr

TPZ	km	TČ	20	702	704	2	706	708	710	712	714	716	718	720	722	724	4	726	728	6							
0,21,31,32	0	0	0	0	0	0	4 25	5 00	5 30	...	...	6 00	6 30	7 00	7 30	8 00	9 00	10 00	11 00	12 00	12 30	12 55	13 15	14 00	...	...	...
0,21,31,32	1	1	1	1	1	1	4 30	5 03	5 33	...	...	6 03	6 33	7 03	7 33	8 03	9 03	10 03	11 03	12 03	12 33	13 00	13 18	14 03	...	...	...
0,21,31,32	2	2	2	2	2	2	4 32	5 05	5 35	...	...	6 05	6 35	7 05	7 35	8 05	9 05	10 05	11 05	12 05	12 35	13 00	13 20	14 05	...	...	...
0,21,31,32	4	4	4	4	4	4	4 34	5 07	5 37	...	...	6 07	6 37	7 07	7 37	8 07	9 07	10 07	11 07	12 07	12 37	13 00	13 22	14 07	...	...	...
0,21,31,32	5	5	5	5	5	5	4 36	5 08	5 38	...	...	6 08	6 38	7 08	7 38	8 08	9 08	10 08	11 08	12 08	12 38	13 00	13 23	14 08	...	...	...
0,21,31,32	3	3	3	3	3	3	4 38	5 10	5 40	...	...	6 10	6 40	7 10	7 40	8 10	9 10	10 10	11 10	12 10	12 40	13 02	13 25	14 10	...	...	...
0,21,31,32,5	5	7	5	7	5	7	4 41	5 12	5 42	...	...	6 12	6 42	7 12	7 42	8 12	9 12	10 12	11 12	12 12	12 42	13 07	13 27	14 12	...	...	...
5	6	8	6	8	6	8	4 44	5 15	5 45	...	...	6 15	6 45	7 15	7 45	8 15	9 15	10 15	11 15	12 15	12 45	13 09	13 30	14 15	...	...	...
5	8	10	8	10	8	10	4 46	5 17	5 47	...	...	6 17	6 47	7 17	7 47	8 17	9 17	10 17	11 17	12 17	12 47	13 11	13 32	14 17	...	...	...
5	8	10	8	10	8	10	4 47	5 19	5 49	...	...	6 19	6 49	7 19	7 49	8 19	9 19	10 19	11 19	12 19	12 49	13 12	13 34	14 19	...	...	...
5	10	12	10	12	10	12	4 51	5 23	5 53	...	...	6 25	6 53	7 23	7 53	8 23	9 23	10 23	11 23	12 23	12 53	13 15	13 38	14 23	...	...	...
5	11	13	11	13	11	13	4 51	5 25	5 55	...	...	6 25	6 55	7 25	7 55	8 25	9 25	10 25	11 25	12 25	12 55	13 18	13 40	14 25	...	...	...
5	13	15	13	15	13	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13 18	...	...	...	...	...
5	10	12	10	12	10	12	4 52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13 21	...	...	...	...	...
5	11	13	11	13	11	13	4 54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	12	14	12	14	12	14	4 55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	13	15	13	15	13	15	4 56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	14	16	14	16	14	16	4 58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	14	17	14	17	14	17	4 59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	1	15	1	15	1	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	5	15	5	15	5	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	5	15	5	15	5	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	8	18	8	18	8	18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6,5	10	20	10	20	10	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	14	24	14	24	14	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	15	25	15	25	15	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7,6	16	26	16	26	16	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	35	35	35	35	35	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	36	36	36	36	36	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	21	31	21	31	21	31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	22	32	22	32	22	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	22	32	22	32	22	32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	24	34	24	34	24	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	24	34	24	34	24	34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	25	35	25	35	25	35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	26	36	26	36	26	36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	28	38	28	38	28	38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	29	39	29	39	29	39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	30	40	30	40	30	40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	31	41	31	41	31	41	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	33	43	33	43	33	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	33	43	33	43	33	43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

✖ jede v pracovních dnech **31** nejede 31.12.2024
 Δ spoj 2 vyčká v zastávce Vintířov,velkolom Jiří příjezdu spoje 102 linky 480216, spoje 106 linky 480216 nejvýše 2 minut
 Δ spoj 6 vyčká v zastávce Vintířov,velkolom Jiří příjezdu spoje 52 linky 480216 nejvýše 2 minut
 < spoj jede po jiné trase spoj příslušnou zastávkou projíždí
 MHD zastávka s možností přestupu na městskou hromadnou dopravu
 Na lince platí tarif a smluvní přepravní podmínky vyhlášené dopravcem. Informace o tarifu jsou zveřejněny ve vozidle na lince.

202 Kraslice-Rotava-Šindelová-Šindřichovice-Dolní Nivy-Vřesová-Vintířov-Chodov-Karlovky Vary

Platí od 21.10.2024 do 31.12.2024



Přepravu zajišťuje : Dopravní podnik Karlovy Vary, a.s., Sportovní čp. 656/1, 360 09 Karlovy Vary, tel.353 504 518

opačný směr - pokračování

TPZ	km	Tř	8	730	102	748	732	734	736	738	740	742	14	18	12	744	746	16
0,21,31,32	0	0	14 15	14 30	15 00	15 00	15 15	15 30	16 00	16 30	17 00	17 30	18 00	18 00	18 00	19 30	20 30	22 00
0,21,31,32	0	1	14 15	14 30	15 00	15 00	15 15	15 30	16 00	16 30	17 00	17 30	18 00	18 00	18 00	19 30	20 30	22 00
0,21,31,32	1	1	14 15	14 30	15 00	15 00	15 15	15 30	16 00	16 30	17 00	17 30	18 00	18 00	18 00	19 30	20 30	22 00
0,21,31,32	2	2	14 19	14 33	15 05	15 03	15 18	15 33	16 03	16 33	17 03	17 33	18 04	18 04	18 04	19 33	20 33	22 04
0,21,31,32	4	4	14 21	14 35	15 05	15 07	15 22	15 37	16 07	16 37	17 07	17 35	18 04	18 04	18 04	19 33	20 35	22 06
0,21,31,32	5	5	14 23	14 37	15 07	15 07	15 22	15 37	16 07	16 37	17 07	17 37	18 04	18 04	18 04	19 37	20 37	22 08
0,21,31,32	5	5	14 24	14 38	15 07	15 08	15 23	15 38	16 08	16 38	17 08	17 38	18 04	18 04	18 04	19 38	20 38	22 09
0,21,31,32	5	5	14 26	14 40	15 07	15 10	15 25	15 40	16 10	16 40	17 10	17 40	18 06	18 06	18 06	19 40	20 40	22 11
0,21,31,32	3	3	14 31	14 42	15 07	15 12	15 27	15 42	16 12	16 42	17 12	17 42	18 06	18 06	18 06	19 42	20 42	22 13
0,21,31,32,5	5	5	14 34	14 45	15 09	15 15	15 30	15 45	16 15	16 45	17 15	17 45	18 07	18 07	18 07	19 45	20 45	22 15
5	8	8	14 36	14 47	15 16	15 17	15 32	15 47	16 17	16 47	17 17	17 47	18 15	18 15	18 15	19 47	20 47	22 17
5	8	8	14 37	14 49	15 17	15 19	15 34	15 49	16 19	16 49	17 19	17 49	18 16	18 16	18 16	19 49	20 49	22 18
5	10	10	14 40	14 53	15 20	15 23	15 38	15 53	16 23	16 53	17 23	17 53	18 19	18 19	18 19	19 53	20 53	22 20
5	10	10	14 40	14 53	15 20	15 23	15 38	15 53	16 23	16 53	17 23	17 53	18 19	18 19	18 19	19 53	20 53	22 20
5	11	11	14 42	14 55	15 23	15 25	15 40	15 55	16 25	16 55	17 25	17 55	18 19	18 19	18 19	19 55	20 55	22 20
5	13	13	14 42	14 55	15 23	15 25	15 40	15 55	16 25	16 55	17 25	17 55	18 19	18 19	18 19	19 55	20 55	22 20
5	15	15	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	11	11	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	11	11	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	12	12	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	13	13	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	13	13	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	14	14	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	16	16	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16 58	17 28	17 58	18 21	18 21	18 21	19 58	20 58	22 21
5	17	17	14 45	14 58	15 26	15 28	15 43	15 58	16 28	16								