

680816 Litomyšl-Proseč-Skuteč,Žďárec u Sk.

Platí od 14.6.2026 do 6.9.2026

VÝLUKOVÝ

Přepravu zajišťuje: BusLine Pardubicko s.r.o., Na Rovinkách 211, 513 01 Semily, Podmoklice, provozovna Litomyšl, tel. 481 368 111, disp.pce@busline.cz

km				TPZ	Tč		3	5	7	9	11	15	101	17	105	19	21	107	23	25	63	109
							父父	父父	父父	父父	父父	父父	⑥† 父	父父	⑥† 父	父父	父父	⑥† 父	父父	父父	父父	⑥† 父
0	0	0	0	P810	1	od	450	226	425	630	647	227	257	840	259	429	1040	243	424	1240	4213	1335
2	2	2	2	P810	2	×	453	229	558	633	650	738	740	843	943	940	1043	1143	424	1243	1315	1335
2	2	2	2	P829	3		455	530	600	635	651	740	743	845	943	945	1045	1140	1145	1245	1320	1338
3	3	3	3	P829	4		456	531	601	636	652	741	744	846	944	946	1046	1141	1146	1246	1321	1339
4	4	4	4	P829	5		458	533	603	638	653	743	746	848	946	948	1048	1143	1148	1248	1323	1341
8	8	8	8	P820	6						700						1055					
9	9	9	9	P821	7						703						1058					
10	10	10	10	P820	8						706						1101					
5	5	5	5	P829	9		459	534	604	639	714	744	747	849	947	949	1109	1144	1149	1249	1324	1342
6	6	6	6	P820	10		501	535	606	640	716	746	748	850	948	950	1111	1145	1150	1250	1325	1343
				P820	11																	
				P821	12																	
				P820	13																	
7	7	7	7	P820	14	pr	502	536	607	642	718	747	750	852	950	952	1113	1147	1152	1252	1327	1345
					od																	
8	18	8	8	P820	15		504	538	609	644	721	747	750	852	950	953	1113	1147	1152	1252	1327	1345
9	19	9	9	P825	16		505	539	610	645	723					954	1115	1149	1154	1254	1329	1347
10	20	10	10	P825	17		507	541	612	646	725					956	1116	1150	1155	1255	1330	1348
11	21	11	11	P825	18		509	542	613	647	727					957	1118	1152	1157	1257	1332	1350
8	8	8	8	P820	19					644	749	751	754	854	951		1120	1153	1158	1258	1333	1351
9	9	9	9	P825	20					645	752	754	755	856	954							
10	10	12	10	P825	21					647	754	755	756	858	955	1000						
12	11	22	11	P825	22	×	511	544	615	649	729			900	957		1122	1155	1200	1300		1353
12	11	23	12	P826	23		512	545	616	650	730			901	958		1123	1156	1201	1301		1354
13	12	24	13	P826	24		514	547	618	652	732			903	1000		1125	1158	1203	1303		1356
14	13	25	14	P826	25		516	549	620		734			904	1002		1127	1200	1205	1305		1358
15	14	26	15	P826	26		518	551			736			906	1004		1129	1202	1207	1307		1400
16	15	27	16	P826	27	×	520	552			738			908	1006		1131	1204	1209	1309		1402
17	16	28	17	P775	28	×	522	554			740			910	1008		1133	1206	1211	1311		1404
19	18	30	19	P775	29	×	524	556			742			912			1135		1213	1313		
20	19	31	20	P775	30		526	558			745			811	1012		1137	1210	1215	1315		1408
20	20		20	P775	31												1211					
23	23		23	P777	32												1215					
24	24		24	P777	33												1216					
26	26		26	P777	34												1219					
28	28		28	P776	35												1222					
30	30		30	P770	36												1223					
31	31		31	P770	37												1227					
32	32		32	P770	38												1228					
33	33		33	P770	39												1230					
34	34		34	P770	40	pr											1232					

km				TPZ	Tč		27	29	31	33	103	35	37	39	113	41	43	115	121	45	47	49														
							ㄨㄣ	ㄨㄣ	ㄨㄣ	ㄨㄣ	㊸	ㄨㄣ	ㄨㄣ	ㄨㄣ	㊸	ㄨㄣ	ㄨㄣ	㊸	㊸	ㄨㄣ	ㄨㄣ	ㄨㄣ														
							22	42	ㄨㄣ	42	ㄨㄣ	ㄨㄣ	42	22	24	22	31	12	41	42	31	22														
0	0	0	0	P810	1	od	Litomyšl, aut.nádr. MHD	...	13 45	...	14 10	15 00	...	15 15	...	15 35	15 50	...	16 20	...	16 55	17 40	...	17 40	...	18 50	19 40	...	19 40	...	19 55	21 00	...	22 20	...	
2	2	2	2	P810	2	×	Osík,,drubežárna	...	13 48	...	14 13	15 03	...	15 18	...	15 35	15 53	...	16 23	...	16 58	17 43	...	17 43	...	18 52	19 42	...	19 42	...	19 57	21 02	...	22 22	...	
2	2	2	2	P829	3		Osík,,u mostu	...	13 50	...	14 15	15 05	...	15 20	...	15 38	15 55	...	16 25	...	17 00	17 43	...	17 45	...	18 53	19 42	...	19 42	...	19 59	21 04	...	22 24	...	
3	3	3	3	P829	4		Osík,,cihelna	...	13 51	...	14 17	15 06	...	15 21	...	15 39	15 56	...	16 26	...	17 01	17 44	...	17 46	...	18 55	19 44	...	19 44	...	20 00	21 05	...	22 25	...	
4	4	4	4	P829	5		Osík,,pošta	...	13 53	...	14 18	15 08	...	15 23	...	15 41	15 58	...	16 28	...	17 03	17 45	...	17 48	...	18 57	19 45	...	19 45	...	20 02	21 07	...	22 27	...	
↗	8	↗	↗	P820	6		Dolní Újezd,,Jiříkov	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
↗	9	↗	↗	P821	7		Dolní Újezd,,Václavky	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
↗	10	↗	↗	P820	8		Dolní Újezd,,Jiříkov	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
5	5	15	5	P829	9		Osík,,ins.st.	...	13 54	...	14 20	15 09	...	15 24	...	15 42	15 59	...	16 29	...	17 04	17 47	...	17 49	...	18 59	19 47	...	19 47	...	20 03	21 08	...	22 28	...	
6	6	16	6	P820	10		Dolní Újezd,,lihovar	...	13 55	...	14 21	15 11	...	15 25	...	15 43	16 00	...	16 30	...	17 05	17 48	...	17 50	...	19 00	19 48	...	19 48	...	20 04	21 09	...	22 29	...	
↗	↗	↗	↗	P820	11		Dolní Újezd,,Jiříkov	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
↗	↗	↗	↗	P821	12		Dolní Újezd,,Václavky	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
↗	↗	↗	↗	P820	13		Dolní Újezd,,Jiříkov	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	...	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	↗	
7	7	17	7	P820	14	↗	Dolní Újezd,,pošta	...	13 57	...	14 23	15 12	...	15 27	...	15 45	16 02	...	16 32	...	17 07	17 50	...	17 52	...	19 02	19 50	...	19 50	...	20 06	21 11	...	22 31	...	
8	↗	18	8	P820	15	od	Dolní Újezd,,most	...	13 59	...	14 25	...	...	15 27	...	15 45	16 02	...	16 32	...	17 09	17 51	...	17 52	...	19 02	19 50	...	19 50	...	20 06	21 11	...	22 31	...	
9	↗	19	9	P825	16		Horní Újezd,Víska	...	14 00	...	14 26	...	...	15 27	...	15 45	16 05	...	16 32	...	17 10	17 52	...	17 52	...	19 02	19 50	...	19 50	...	20 08	21 13	...	22 33	...	
10	↗	20	10	P825	17		Horní Újezd,kult.dům	...	14 02	...	14 28	...	...	15 27	...	15 45	16 07	...	16 32	...	17 12	17 54	...	17 52	...	19 02	19 50	...	19 50	...	20 09	21 14	...	22 34	...	
11	↗	21	11	P825	18		Horní Újezd,Čikov	...	14 03	...	14 30	...	...	15 27	...	15 45	16 08	...	16 32	...	17 13	17 55	...	17 52	...	19 02	19 50	...	19 50	...	20 11	21 16	...	22 36	...	
↗	8	↗	8	P820	19		Dolní Újezd,,u Koruny	...	↗	↗	↗	15 13	...	15 28	...	15 46	16 08	...	16 34	...	↗	↗	...	17 54	...	19 03	19 50	...	19 50	...	20 12	21 17	...	22 37	...	
↗	9	↗	9	P825	20		Desná,,u Zavoralů	...	↗	↗	↗	15 15	...	15 31	...	15 49	16 07	...	16 37	...	↗	↗	...	17 56	...	19 05	19 50	...	19 50	...	20 12	21 17	...	22 37	...	
↗	10	↗	12	P825	21		Desná,,ObÚ	...	↗	↗	↗	15 17	...	15 33	...	15 51	16 08	...	16 38	...	↗	↗	...	17 57	...	19 07	19 50	...	19 50	...	20 12	21 17	...	22 37	...	
12	11	22	11	P825	22	×	Desná,,Podháj	...	14 05	...	15 19	...	15 34	...	15 52	16 10	...	16 40	...	17 15	17 57	...	17 59	...	19 09	19 57	...	19 57	...	20 14	21 19	...	22 39	...		
12	11	23	12	P826	23		Poříčí u Litomyšle,Mladočov	...	14 06	...	15 20	...	15 35	...	15 53	16 11	...	16 41	...	17 16	17 58	...	18 00	...	19 10	19 58	...	19 58	...	20 15	21 20	...	22 40	...		
13	12	24	13	P826	24		Poříčí u Litomyšle	...	14 08	...	15 22	...	15 37	...	15 55	16 13	...	16 43	...	17 18	18 00	...	18 02	...	19 12	20 00	...	20 00	...	20 17	21 22	...	22 42	...		
14	13	25	14	P826	25		Budislav,,has.zbroj.	...	14 10	...	15 24	...	...	15 37	...	15 57	16 15	...	16 45	...	17 20	18 02	...	18 03	...	19 14	20 02	...	20 02	...	20 19	21 24	...	22 44	...	
15	14	26	15	P826	26		Budislav,,pošta	...	14 12	...	15 26	...	...	15 37	...	15 59	16 17	...	16 45	...	17 22	18 04	...	18 05	...	19 16	...	20 04	...	20 04	...	21 26	...	22 46	...	
16	15	27	16	P826	27	×	Budislav,,Borek	...	14 14	...	15 28	...	...	15 37	...	16 01	16 19	...	16 45	...	17 24	18 06	...	18 07	...	19 17	...	20 06	...	20 06	...	21 27	...	22 47	...	
17	16	28	17	P775	28	×	Proseč,,Posekanec	...	14 16	...	15 30	...	...	15 37	...	16 03	16 21	...	16 45	...	17 26	18 08	...	18 09	...	19 19	...	20 08	...	20 08	...	21 29	...	22 49	...	
19	18	30	19	P775	29	×	Proseč,,Borka	...	14 18	...	15 32	...	...	15 37	...	16 03	16 23	...	16 45	...	17 28	18 08	...	18 11	...	19 21	...	20 08	...	20 08	...	21 31	...	22 51	...	
20	19	31	20	P775	30		Proseč,,nám.	...	14 20	...	15 34	...	...	15 37	...	16 08	16 25	...	16 45	...	17 30	18 12	...	18 13	...	19 23	...	20 12	...	20 12	...	21 33	...	22 53	...	
20			20	P775	31		Proseč,Podměstí	...	...	...	...	...	...	...	...	16 09	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23			23	P777	32		Zderaz,,ObÚ	...	...	...	...	...	...	...	...	16 13	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24			24	P777	33		Perálec	...	...	...	...	...	...	...	...	16 14	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26			26	P777	34		Perálec,,Kutřín	...	...	...	...	...	...	...	...	16 17	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28			28	P776	35		Předhradí	...	...	...	...	...	...	...	...	16 20	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30			30	P770	36		Skuteč,,Lažany	...	...	...	...	...	...	...	...	16 21	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31			31	P770	37		Skuteč,,nám.	...	...	...	...	...	...	...	...	16 25	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32			32	P770	38		Skuteč,,gymnázium	...	...	...	...	...	...	...	...	16 26	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33			33	P770	39		Skuteč,,Vítězslava Nováka	...	...	...	...	...	...	...	...	16 28	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34			34	P770	40	↗	Skuteč,Žďárec u Skutče,žel.st.	...	...	...	...	...	...	...	...	16 30	...	...	16 45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

ㄨㄣ jede v pracovních dnech
 ㊸ jede v sobotu
 ㄨㄣ jede v neděli a ve státem uznané svátky

↗ spoj zastávkou projíždí
 ↗ spoj jede po jiné trase
 × zastávka jen na znamení nebo požádání

ㄨㄣ spoj s bezbariérově přístupným vozidlem
 MHD zastávka s možností přestupu na městskou hromadnou dopravu

12 nejede od 24.12.25 do 26.12.25, 1.1.26, od 1.7.26 do 31.8.26
22 nejede od 22.12.25 do 2.1.26
24 nejede 24.12.25
25 nejede 24.12.25, 25.12.25, 1.1.26

31 nejede 31.12.25
40 nejede od 1.7.26 do 31.8.26
41 jede od 1.7.26 do 31.8.26
42 nejede od 22.12.25 do 2.1.26, od 1.7.26 do 31.8.26

Na lince platí tarif a smluvní přepravní podmínky vyhlášené dopravcem, které jsou shodné s tarifem a přepravními podmínkami IREDO. Informace jsou zveřejněny ve vozidlech na lince.
 Informace o garantovaných čekacích dobách a návaznostech na území Pardubického kraje jsou zveřejněny na www.pardubickykraj.cz.
 Call centrum IDS IREDO: 491 580 333. Aktuální poloha spojů v mobilní aplikaci IDS IREDO a na iredo.online.

680816 Litomyšl-Proseč-Skuteč,Žďárec u Sk.

Platí od 14.6.2026 do 6.9.2026

VÝLUKOVÝ

Přepravu zajišťuje: BusLine Pardubicko s.r.o., Na Rovinkách 211, 513 01 Semily, Podmoklice, provozovna Litomyšl, tel. 481 368 111, disp.pce@busline.cz

opačný směr

km	TPZ	Tč	od	6	8	10	12	120	100	14	18	20	24	102	26	104	28	30	230	32
0	P770	40	od	Skuteč,Žďárec u Skutče,žel.st....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1	P770	39		Skuteč,,Vítězslava Nováka.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	P770	38		Skuteč,,gymnázium.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	P770	37		Skuteč,,nám.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	P770	36		Skuteč,,Lažany.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	P776	35		Předhradí.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	P777	34		Perálec,,Kutřín.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	P777	33		Perálec.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11	P777	32		Zderaz,,ObÚ.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14	P775	31		Proseč,,Podměstí.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
0 0 15	P775	30		Proseč,,nám.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1 1 16	P775	29	x	Proseč,,Borka.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3 3 18	P775	28	x	Proseč,,Posekanec.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4 4 19	P826	27	x	Budislav,,Borek.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5 5 20	P826	26		Budislav,,pošta.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6 6 21	P826	25		Budislav,,has.zbroj.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7 7 22	P826	24		Poříčí u Litomyšle.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8 8 23	P826	23		Poříčí u Litomyšle,Mladočov.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8 8 23	P825	22	x	Desná,,Podháj.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9 9 0	P825	21		Desná,,ObÚ.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 10 1	P825	20		Desná,,u Zavoralů.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12 12 3	P820	19		Dolní Újezd,,u Koruny.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9 9 24 2	P825	18		Horní Újezd,,Čikov.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10 10 25 3	P825	17		Horní Újezd,,kult.dům.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
11 11 26 4	P825	16		Horní Újezd,,Víska.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12 12 27 5	P820	15		Dolní Újezd,,most.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
13 13 28 6 4	P820	14	př	Dolní Újezd,,pošta.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
			od		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
				Dolní Újezd,,Jiříkov.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
				Dolní Újezd,,Václavky.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
				Dolní Újezd,,Jiříkov.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
14 14 29 7 5	P820	10		Dolní Újezd,,lihovar.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15 15 30 8 6	P829	9		Osík,,íns.st.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20 20 31 11	P820	8		Dolní Újezd,,Jiříkov.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21 21 32 12	P821	7		Dolní Újezd,,Václavky.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22 22 33 13	P820	6		Dolní Újezd,,Jiříkov.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26 26 31 9 17	P829	5		Osík,,pošta.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27 27 32 10 18	P829	4		Osík,,cihelna.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28 28 33 11 19	P829	3		Osík,,u mostu.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28 28 33 11 19	P810	2	x	Osík,,drůbežárna.....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30 30 34 12 21	P810	1	př	Litomyšl,,aut.nádr..... MHD	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

km	TPZ	Tč		108	34	64	36	110	38	40	42	22	112	46	48	106	50	52	16
								⑥†								⑥†			
								24								24			
								13 25								17 25			
								13 26								17 26			
								13 28								17 28			
								13 29								17 29			
								13 31								17 31			
								13 33								17 33			
								13 36								17 36			
								13 39					⑥†			17 39			
								13 40					24			17 40			
								13 43					24			17 43			
								13 46					24			17 46			
								14 45					15 40			16 35 17 35			
								14 46					15 42			16 37 17 37			
								14 49					15 45			16 40 17 40			
								14 50					15 46			16 41 17 41			
								14 51					15 48			16 43 17 43			
								14 52					15 49			16 45 17 45			
								14 53					15 50			16 46 17 46			
								14 54					15 51			16 48 17 48			
								14 55					15 52			16 49 17 49			
								14 56					15 53			16 50 17 50			
								14 57					15 54			16 51 17 51			
								14 58					15 55			16 52 17 52			
								14 59					15 56			16 53 17 53			
								15 00					15 57			16 54 17 54			
								15 01					15 58			16 55 17 55			
								15 02					15 59			16 56 17 56			
								15 03					16 00			16 57 17 57			
								15 04					16 01			16 58 17 58			
								15 05					16 02			16 59 17 59			
								15 06					16 03			17 00 18 00			
								15 07					16 04			17 01 18 01			
								15 08					16 05			17 02 18 02			
								15 09					16 06			17 03 18 03			
								15 10					16 07			17 04 18 04			
								15 11					16 08			17 05 18 05			
								15 12					16 09			17 06 18 06			
								15 13					16 10			17 07 18 07			
								15 14					16 11			17 08 18 08			
								15 15					16 12			17 09 18 09			
								15 16					16 13			17 10 18 10			
								15 17					16 14			17 11 18 11			
								15 18					16 15			17 12 18 12			
								15 19					16 16			17 13 18 13			
								15 20					16 17			17 14 18 14			
								15 21					16 18			17 15 18 15			
								15 22					16 19			17 16 18 16			
								15 23					16 20			17 17 18 17			
								15 24					16 21			17 18 18 18			
								15 25					16 22			17 19 18 19			
								15 26					16 23			17 20 18 20			
								15 27					16 24			17 21 18 21			
								15 28					16 25			17 22 18 22			
								15 29					16 26			17 23 18 23			
								15 30					16 27			17 24 18 24			
								15 31					16 28			17 25 18 25			
								15 32					16 29			17 26 18 26			
								15 33					16 30			17 27 18 27			
								15 34					16 31			17 28 18 28			
								15 35					16 32			17 29 18 29			
								15 36					16 33			17 30 18 30			
								15 37					16 34			17 31 18 31			
								15 38					16 35			17 32 18 32			
								15 39					16 36			17 33 18 33			
								15 40					16 37			17 34 18 34			
								15 41					16 38			17 35 18 35			
								15 42					16 39			17 36 18 36			
								15 43					16 40			17 37 18 37			
								15 44					16 41			17 38 18 38			
								15 45					16 42			17 39 18 39			
								15 46					16 43			17 40 18 40			
								15 47					16 44			17 41 18 41			
								15 48					16 45			17 42 18 42			
								15 49					16 46			17 43 18 43			
								15 50					16 47			17 44 18 44			
								15 51					16 48			17 45 18 45			
								15 52					16 49			17 46 18 46			
								15 53					16 50			17 47 18 47			
								15 54					16 51			17 48 18 48			
								15 55					16 52			17 49 18 49			
								15 56					16 53			17 50 18 50			
								15 57					16 54			17 51 18 51			
								15 58					16 55			17 52 18 52			
								15 59					16 56			17 53 18 53			
								16 00					16 57			17 54 18 54			
								16 01					16 58			17 55 18 55			
								16 02					16 59			17 56 18 56			
								16 03					17 00			17 57 18 57			
								16 04					17 01			17 58 18 58			
								16 05					17 02			17 59 18 59			
								16 06					17 03			18 00 19 00			
								16 07					17 04			18 01 19 01			
								16 08					17 05			18 02 19 02			
								16 09					17 06			18 03 19 03			
								16 10					17 07			18 04 19 04			
								16 11					17 08			18 05 19 05			
								16 12					17 09			18 06 19 06			
								16 13					17 10			18 07 19 07			
								16 14					17 11			18 08 19 08			
								16 15					17 12			18 09 19 09			
								16 16					17 13			18 10 19 10			
								16 17					17 14			18 11 19 11			
								16 18					17 15			18 12 19 12			
								16 19					17 16			18 13 19 13			
								16 20					17 17			18 14 19 14			
								16 21					17 18			18 15 19 15			
								16 22					17 19			18 16 19 16			
								16 23					17 20			18 17 19 17			
								16 24					17 21			18 18 19 18			
								16 25					17 22			18 19 19 19			