


Prepravu zabezpečuje : Slovak Lines, a.s., Bottova 7 811 09 Bratislava tel:18 211; info@slovaklines.sk, www.slovaklines.sk,

TPZ	km	Tč		1	3	77	5	9	11	13	71	15	17	67	19	21	75	25	27	69	29	31			
100	0	0	0	0	1	od	Bratislava,,AS	...	x	xp	pe	pe	xp	pe	x	x	pe	xp	pe	xp	x	x	...		
100	2	2	2	2	2	2	Bratislava,,Prievozská	...	5 16	5 56	6 56	7 56	8 56	9 56	10 56	11 56	12 56	13 56	13 56	13 56	14 16	14 36	...		
100	2	2	2	2	2	3	Bratislava,,Pažitková	...	5 21	6 01	6 01	7 01	8 01	9 01	10 01	11 01	12 01	13 01	13 01	14 01	14 01	14 21	14 41	...	
100	4	4	4	4	4	4	Bratislava,,Gagarinova	...	5 26	6 06	6 06	7 06	8 06	9 06	10 06	11 06	12 06	13 06	13 06	14 06	14 06	14 26	14 46	...	
100	4	4	4	4	5	5	Bratislava,,Bajkalská	...	5 26	6 06	6 06	7 06	8 06	9 06	10 06	11 06	12 06	13 06	13 06	14 06	14 06	14 26	14 46	...	
100	6	6	6	6	6	6	Bratislava,,Nová doba	...	5 29	6 09	6 09	7 09	8 09	9 09	10 09	11 09	12 09	13 09	13 09	14 09	14 09	14 29	14 49	...	
100	6	6	6	6	7	7	Bratislava,,Mladá Garda	...	5 31	6 11	6 11	7 11	8 11	9 11	10 11	11 11	12 11	13 11	13 11	14 11	14 11	14 31	14 51	...	
100	7	7	7	7	7	7	Bratislava,,ZST Vinohrady	...	5 31	6 11	6 11	7 11	8 11	9 11	10 11	11 11	12 11	13 11	13 11	14 11	14 11	14 31	14 51	...	
101	9	9	9	9	9	9	Bratislava,,Pekná cesta	...	5 34	6 14	6 14	7 14	8 14	9 14	10 14	11 14	12 14	13 14	13 14	14 14	14 14	14 34	14 54	...	
101	11	11	11	11	11	10	Bratislava,,Rača,Trávna	...	5 37	6 17	6 17	7 17	8 17	9 17	10 17	11 17	12 17	13 17	13 17	14 17	14 17	14 37	14 57	...	
101	12	12	12	12	11	11	Bratislava,,Puchovská	...	5 39	6 19	6 19	7 19	8 19	9 19	10 19	11 19	12 19	13 19	13 19	14 19	14 19	14 39	14 59	...	
101	13	13	13	13	12	12	xBratislava,,Vajnorský potok	...	5 40	6 20	6 20	7 20	8 20	9 20	10 20	11 20	12 20	13 00	13 20	14 00	14 20	14 40	15 00	...	
510	15	15	15	15	13	13	xSvätý Jur,,Súr	...	5 42	6 22	6 22	7 22	8 22	9 22	10 22	11 22	12 22	13 00	13 22	14 02	14 22	14 42	15 02	...	
510	15	15	15	15	14	14	xSvätý Jur,,Na Pažiti	...	5 43	6 23	6 23	7 23	8 23	9 23	10 23	11 23	12 23	13 03	13 23	14 03	14 23	14 43	15 03	...	
510	17	17	17	17	15	15	Svätý Jur,,Krajinská ul.	...	5 46	6 26	6 26	7 26	8 26	9 26	10 26	11 26	12 26	13 06	13 26	14 06	14 26	14 46	15 06	...	
510	19	19	19	19	16	16	xSvätý Jur,,záhr.osada	...	5 48	6 28	6 28	7 28	8 28	9 28	10 28	11 28	12 28	13 08	13 28	14 08	14 28	14 48	15 08	...	
520	20	20	20	20	17	17	Pezinok,,Grinava kostol	...	5 51	6 31	6 31	7 31	8 31	9 31	10 31	11 31	12 31	13 11	13 31	14 11	14 31	14 51	15 11	...	
520	20	20	20	20	18	18	Pezinok,,Grinava Jednota	...	5 53	6 33	6 33	7 33	8 33	9 33	10 33	11 33	12 33	13 13	13 33	14 13	14 33	14 53	15 13	...	
520	21	21	21	21	19	19	xPezinok,,Kaufland	...	5 54	6 34	6 34	7 34	8 34	9 34	10 34	11 34	12 34	13 14	13 34	14 14	14 34	14 54	15 14	...	
520	21	21	21	21	20	20	Pezinok,,TESCO	...	5 55	6 35	6 35	7 35	8 35	9 35	10 35	11 35	12 35	13 15	13 35	14 15	14 35	14 55	15 15	...	
520	22	22	22	22	21	21	Pezinok,,panelová škola	...	5 57	6 37	6 37	7 37	8 37	9 37	10 37	11 37	12 37	13 17	13 37	14 17	14 37	14 57	15 17	...	
520	23	23	23	23	22	22	Pezinok,,Jesenského ul.	...	5 59	6 39	6 39	7 39	8 39	9 39	10 39	11 39	12 39	13 19	13 39	14 19	14 39	14 59	15 19	...	
520	23	23	23	23	23	23	Pezinok,,žel.st.	...	6 01	6 41	6 41	7 41	8 41	9 41	10 41	11 41	12 41	13 21	13 41	14 21	14 41	15 01	15 21	...	
520	24	24	24	24	24	24	Pezinok,,nám.	...	6 03	6 43	6 43	7 43	8 43	9 43	10 43	11 43	12 43	13 23	13 43	14 23	14 43	15 03	15 23	...	
520	25	25	25	25	25	25	Pezinok,,Trnavská ul.	...	6 07	6 47	6 47	7 47	8 47	9 47	10 47	11 47	12 47	13 27	13 47	14 27	14 47	15 07	15 27	...	
530	28	28	28	28	26	26	Vinosady,,Pezinská ul.	...	6 09	6 49	6 49	7 49	8 49	9 49	10 49	11 49	12 49	13 29	13 49	14 29	14 49	15 09	15 29	...	
530	29	29	29	29	27	27	Vinosady,,Modranská ul.	...	6 09	6 49	6 49	7 49	8 49	9 49	10 49	11 49	12 49	13 29	13 49	14 29	14 49	15 09	15 29	...	
530	30	30	30	30	28	28	Modra,,Súrska ul.	...	6 11	6 51	6 51	7 51	8 51	9 51	10 51	11 51	12 51	13 31	13 51	14 31	14 51	15 11	15 31	...	
530	30	30	30	30	29	29	Modra,,kaplnka	...	6 11	6 51	6 51	7 51	8 51	9 51	10 51	11 51	12 51	13 31	13 51	14 31	14 51	15 11	15 31	...	
530	30	30	30	30	30	30	Modra,,Stefánikova ul.	...	6 12	6 52	6 52	7 52	8 52	9 52	10 52	11 52	12 52	13 32	13 52	14 32	14 52	15 12	15 32	...	
530	31	31	31	31	31	31	Modra,,qbch.dom	...	6 14	6 54	6 54	7 54	8 54	9 54	10 54	11 54	12 54	13 34	13 54	14 34	14 54	15 14	15 34	...	
530	31	31	31	31	32	32	Modra,,Sturova ul.	...	6 14	6 54	6 54	7 54	8 54	9 54	10 54	11 54	12 54	13 34	13 54	14 34	14 54	15 14	15 34	...	
530	33	33	33	33	33	33	xModra,,VUL	...	6 17	6 57	6 57	7 57	8 57	9 57	10 57	11 57	12 57	13 37	13 57	14 37	14 57	15 17	15 37	...	
530	34	34	34	34	34	34	Modra,,Kráľová rešt.	...	6 19	6 59	6 59	7 59	8 59	9 59	10 59	11 59	12 59	13 39	13 59	14 39	14 59	15 19	15 39	...	
530	34	34	34	34	35	35	Modra,,Kráľová kostol	...	6 21	7 01	7 01	8 01	9 01	10 01	11 01	12 01	13 01	13 01	14 01	14 01	14 21	14 41	15 01	15 21	...
540	35	35	35	35	36	36	Dubová,,pož.zbroj.	...	6 23	7 03	7 03	8 03	9 03	10 03	11 03	12 03	13 03	13 03	14 03	14 03	14 23	14 43	15 03	15 23	...
540	35	35	35	35	37	37	Dubová,,kostol	...	6 25	7 05	7 05	8 05	9 05	10 05	11 05	12 05	13 05	13 05	14 05	14 05	14 25	14 45	15 05	15 25	...
540	38	38	38	38	38	38	xPíla,,rázc.(2.0)	...	6 28	7 08	7 08	8 08	9 08	10 08	11 08	12 08	13 08	13 08	14 08	14 08	14 28	14 48	15 08	15 28	...
540	39	39	39	39	39	39	xPíla,,č.d.4	...	7 09	7 09	7 09	8 09	9 09	10 09	11 09	12 09	13 09	13 09	14 09	14 09	15 09	15 09	15 29	...	
540	40	40	40	40	40	40	Píla,,č.d.22	...	7 11	7 11	7 11	8 11	9 11	10 11	11 11	12 11	13 11	13 11	14 11	14 11	15 11	15 11	15 31	...	
540	40	40	40	40	41	41	Píla,,stará škola	...	7 13	7 13	7 13	8 13	9 13	10 13	11 13	12 13	13 13	13 13	14 13	14 13	15 13	15 13	15 33	...	
540	42	42	42	42	42	42	Častá,,Cerveny Kameň	...	7 16	7 16	7 16	8 16	9 16	10 16	11 16	12 16	13 16	13 16	14 16	14 16	15 16	15 16	15 36	...	
540	43	43	43	43	43	43	xČastá,,Hoštáky	...	7 18	7 18	7 18	8 18	9 18	10 18	11 18	12 18	13 18	13 18	14 18	14 18	15 18	15 18	15 38	...	
540	40	40	44	44	44	44	Častá,,základina	...	6 30	7 19	7 19	8 10	9 19	10 10	11 19	12 10	13 19	13 19	14 10	14 10	14 50	15 19	15 30	15 50	...
540	41	41	45	45	45	45	Častá,,nám.	...	6 32	7 21	7 21	8 12	9 21	10 12	11 21	12 12	13 21	13 21	14 12	14 12	14 52	15 21	15 32	15 52	...
540	41	41	45	45	46	46	Častá,,pekáreň	...	6 34	7 23	7 23	8 14	9 23	10 14	11 23	12 14	13 23	13 23	14 14	14 14	14 54	15 23	15 34	15 54	...
550	44	44	48	48	47	47	Doľany	...	6 37	7 26	7 26	8 17	9 26	10 17	11 26	12 17	13 26	13 26	14 17	14 17	14 57	15 26	15 37	15 57	...
550	45	49	48	48	48	48	Doľany,,kostol	...	6 40	7 29	7 29	8 20	9 29	10 20	11 29	12 20	13 29	13 29	14 20	14 20	15 00	15 00			

pokračovanie


TPZ	km	Tč		33	79	35	37	39	41	43	45	73	49	51	81	55	57	59	61	63	65						
100	0	0	0	1	od	Bratislava,,AS	...	ⓐ †	✱p	...	ⓐ †	✱	p	✱	✱	ⓐ †	✱p	✱	ⓐ †	✱	✱p	...					
100	2	2	2	2		Bratislava,,Prievozská	...	14 56	14 56	...	15 16	15 36	15 56	16 16	16 36	16 56	17 36	17 56	18 36	18 56	19 56	20 56	21 56	22 56	...		
100	2	2	2	2		Bratislava,,Pažitková	...	15 01	15 01	...	15 21	15 41	16 01	16 21	16 41	17 01	17 41	18 01	18 01	18 41	19 01	20 01	21 01	22 01	23 01	...	
100	4	4	4	4		Bratislava,,Gagarinova	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	4	4	4	4		Bratislava,,Bajkalská	...	15 06	15 06	...	15 26	15 46	16 06	16 26	16 46	17 06	17 06	17 46	18 06	18 06	18 46	19 06	20 06	21 06	22 06	23 06	...
100	4	4	4	4		Bratislava,,Nová doba	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
100	6	6	6	6		Bratislava,,Mladá Garda	...	15 09	15 09	...	15 29	15 49	16 09	16 29	16 49	17 09	17 09	17 49	18 09	18 09	18 49	19 09	20 09	21 09	22 09	23 09	...
100	7	7	7	7		Bratislava,,ZST Vinohrady	...	15 11	15 11	...	15 31	15 51	16 11	16 31	16 51	17 11	17 11	17 51	18 11	18 11	18 51	19 11	20 11	21 11	22 11	23 11	...
101	9	9	9	9		Bratislava,,Pekná cesta	...	15 14	15 14	...	15 34	15 54	16 14	16 34	16 54	17 14	17 14	17 54	18 14	18 14	18 54	19 14	20 14	21 14	22 14	23 14	...
101	11	11	11	11		Bratislava,,Rača,Trávna	...	15 17	15 17	...	15 37	15 57	16 17	16 37	16 57	17 17	17 17	17 57	18 17	18 17	18 57	19 17	20 17	21 17	22 17	23 17	...
101	12	12	12	12		Bratislava,,Puchovská	...	15 19	15 19	...	15 39	15 59	16 19	16 39	16 59	17 19	17 19	17 59	18 19	18 19	18 59	19 19	20 19	21 19	22 19	23 19	...
101	13	13	13	13		xBratislava,,Vajnorský potok	...	15 20	15 20	...	15 40	16 00	16 20	16 40	17 00	17 00	18 00	18 00	18 20	18 20	19 00	19 20	20 20	21 20	22 20	23 20	...
510	15	15	15	15		xSvätý Jur,,Súr	...	15 22	15 22	...	15 42	16 02	16 22	16 42	17 02	17 02	18 02	18 02	18 22	18 22	19 02	19 22	20 22	21 22	22 22	23 22	...
510	15	15	15	15		xSvätý Jur,,Na Pažiti	...	15 23	15 23	...	15 43	16 03	16 23	16 43	17 03	17 03	18 03	18 03	18 23	18 23	19 03	19 23	20 23	21 23	22 23	23 23	...
510	17	17	17	17		Svätý Jur,,Krajinská ul.	...	15 26	15 26	...	15 46	16 06	16 26	16 46	17 06	17 06	18 06	18 06	18 26	18 26	19 06	19 26	20 26	21 26	22 26	23 26	...
510	19	19	19	19		xSvätý Jur,,záhr.osada	...	15 28	15 28	...	15 48	16 08	16 28	16 48	17 08	17 08	18 08	18 08	18 28	18 28	19 08	19 28	20 28	21 28	22 28	23 28	...
520	20	20	20	20		Pezinok,,Grinava kostol	...	15 31	15 31	...	15 51	16 11	16 31	16 51	17 11	17 11	18 11	18 11	18 31	18 31	19 11	19 31	20 31	21 31	22 31	23 31	...
520	20	20	20	20		Pezinok,,Grinava Jednota	...	15 33	15 33	...	15 53	16 13	16 33	16 53	17 13	17 13	18 13	18 13	18 33	18 33	19 13	19 33	20 33	21 33	22 33	23 33	...
520	21	21	21	21		xPezinok,,Kaufland	...	15 34	15 34	...	15 54	16 14	16 34	16 54	17 14	17 14	18 14	18 14	18 34	18 34	19 14	19 34	20 34	21 34	22 34	23 34	...
520	21	21	21	21		Pezinok,,TESCO	...	15 35	15 35	...	15 55	16 15	16 35	16 55	17 15	17 15	18 15	18 15	18 35	18 35	19 15	19 35	20 35	21 35	22 35	23 35	...
520	22	22	22	22		Pezinok,,panelová škola	...	15 37	15 37	...	15 57	16 17	16 37	16 57	17 17	17 17	18 17	18 17	18 37	18 37	19 17	19 37	20 37	21 37	22 37	23 37	...
520	23	23	23	23		Pezinok,,Jesenského ul.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
520	23	23	23	23		Pezinok,,žel.st.	...	15 39	15 39	...	15 59	16 19	16 39	16 59	17 19	17 19	18 19	18 19	18 39	18 39	19 19	19 39	20 39	21 39	22 39	23 39	...
520	24	24	24	24		Pezinok,,nám.	...	15 41	15 41	...	16 01	16 21	16 41	17 01	17 21	17 21	18 21	18 21	18 41	18 41	19 21	19 41	20 41	21 41	22 41	23 41	...
520	25	25	25	25		Pezinok,,Trnavská ul.	...	15 43	15 43	...	16 03	16 23	16 43	17 03	17 23	17 23	18 23	18 23	18 43	18 43	19 23	19 43	20 43	21 43	22 43	23 43	...
530	28	28	28	28		Vinosady,,Pezinská ul.	...	15 47	15 47	...	16 07	16 27	16 47	17 07	17 27	17 27	18 27	18 27	18 47	18 47	19 27	19 47	20 47	21 47	22 47	23 47	...
530	29	29	29	29		Vinosady,,Modranská ul.	...	15 49	15 49	...	16 09	16 29	16 49	17 09	17 29	17 29	18 29	18 29	18 49	18 49	19 29	19 49	20 49	21 49	22 49	23 49	...
530	30	30	30	30		Modra,,Súrska ul.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
530	30	30	30	30		Modra,,kaplnka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
530	30	30	30	30		Modra,,Stefánikova ul.	...	15 51	15 51	...	16 11	16 31	16 51	17 11	17 31	17 31	18 31	18 31	18 51	18 51	19 31	19 51	20 51	21 51	22 51	23 51	...
530	31	31	31	31		Modra,,gbch.dom	...	15 52	15 52	...	16 12	16 32	16 52	17 12	17 32	17 32	18 32	18 32	18 52	18 52	19 32	19 52	20 52	21 52	22 52	23 52	...
530	31	31	31	31		Modra,,Stúrova ul.	...	15 54	15 54	...	16 14	16 34	16 54	17 14	17 34	17 34	18 34	18 34	18 54	18 54	19 34	19 54	20 54	21 54	22 54	23 54	...
530	33	33	33	33		xModra,,VUL	...	15 57	15 57	...	16 17	16 37	16 57	17 17	17 37	17 37	18 37	18 37	18 57	18 57	19 37	19 57	20 57	21 57	22 57	23 57	...
530	34	34	34	34		Modra,,Kráľová rešť.	...	15 59	15 59	...	16 19	16 39	16 59	17 19	17 39	17 39	18 39	18 39	18 59	18 59	19 39	19 59	20 59	21 59	22 59	23 59	...
530	34	34	34	34		Modra,,Kráľová kostol	...	16 01	16 01	...	16 21	16 41	17 01	17 21	17 41	18 01	18 01	18 41	18 41	19 01	19 01	19 41	20 01	21 01	22 01	23 01	01
540	35	35	35	35		Dubová,,pož.zbroj.	...	16 03	16 03	...	16 23	16 43	17 03	17 23	17 43	18 03	18 03	18 43	18 43	19 03	19 03	19 43	20 03	21 03	22 03	23 03	03
540	35	35	35	35		Dubová,,kostol	...	16 05	16 05	...	16 25	16 45	17 05	17 25	17 45	18 05	18 05	18 45	18 45	19 05	19 05	19 45	20 05	21 05	22 05	23 05	05
540	38	38	38	38		xPíla,,rázc.(2.0)	...	16 08	16 08	...	16 28	16 48	17 08	17 28	17 48	18 08	18 08	18 48	18 48	19 08	19 08	19 48	20 08	21 08	22 08	23 08	08
540	39	39	39	39		xPíla,,č.d.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
540	40	40	40	40		Píla,,č.d.22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
540	40	40	40	40		Píla,,stará škola	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
540	42	42	42	42		Častá,,Červený Kameň	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
540	43	43	43	43		Častá,,Hostáky	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
540	40	40	44	44		Častá,,základina	...	16 10	16 10	...	16 30	16 50	17 10	17 30	17 50	18 10	18 10	18 50	19 10	19 10	19 50	20 10	21 10	22 10	23 10	010	
540	41	41	45	45		Častá,,nám.	...	16 12	16 12	...	16 32	16 52	17 21	17 32	17 52	18 12	18 12	18 52	19 21	19 21	19 52	20 12	21 21	22 12	23 21	012	
540	41	41	45	45		Častá,,pekáreň	...	16 14	16 14	...	16 34	16 54	17 23	17 34	17 54	18 14	18 14	18 54	19 23	19 23	19 54	20 14	21 23	22 14	23 23	014	
550	44	44	48	48		Doľany	...	16 17	16 17	...	16 37	16 57	17 26	17 37	17 57	18 17	18 17	18 5									



pokračovanie

p spoj 77 pokračuje na linke číslo 102425 spojom číslo 5 do zastávky Trstín,OcÚ
p spoj 79 pokračuje na linke číslo 102423 spojom číslo 15 do zastávky Trnava,AS
& spoj s bezbariérovým prístupom do vozidla  spojom možno prepravovať bicykle

Linka je zaradená do Integrovaného dopravného systému v Bratislavskom kraji (IDS BK). Na linke platí Prepravný poriadok IDS BK.

Na zastávke Pezinok,žel.st. je u vybraných spojov možnosť prestupu z vlakov linky S 50 zo smeru od Bratislavy, Trnavy a na vlaky v v smere do Bratislavy a Trnavy. V prípade meškania sa spoje nečakajú.

 prestup na vlak
x zastávka je len na znamenie alebo požiadanie

 prípojné autobusové linky sú uvedené v zozname autobusových zastávok
MHD  spoj premáva po inej trase
možnosť prestupu na mestskú hromadnú dopravu

Prepravu zabezpečuje : Slovak Lines, a.s., Bottova 7 811 09 Bratislava tel:18 211; info@slovaklines.sk, www.slovaklines.sk,

opačný smer

TPZ	km	TČ		2	4	6	8	10	18	16	20	22	26	30	32	78	34	38	40	42
550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
550	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
550	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
540	4	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
540	4	6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
540	5	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
540	6	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
540	7	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
540	9	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
540	9	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
540	10	9	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
540	11	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
540	14	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
540	14	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
530	15	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
530	15	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
530	15	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
530	16	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
530	18	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
530	18	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
530	18	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
530	19	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
530	20	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
530	21	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
520	24	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
520	25	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
520	26	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
520	27	25	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
520	28	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
520	28	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
520	29	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
520	29	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
510	30	28	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
510	32	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
510	34	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
510	34	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
101	36	34	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
101	37	35	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
101	38	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
101	40	38	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
100	42	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
100	43	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
100	45	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
100	45	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
100	45	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
100	47	45	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
100	49	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48

