



720

740



➔ Bratislava, AS

 Pracovný deň (školský rok) <i>Work day (school term)</i>		 Pracovný deň (školské prázdniny) <i>Work day (school breaks)</i>		 Voľný deň <i>Wknd, holiday</i>	
03		03		03	
04	23 38 53	04	23 38 53	04	23
05	08 23 33 43 53	05	08 33 43 53	05	13
06	03 13 23 33 43 53	06	03 13 23 33 43 53	06	13
07	03 13 28 43 58	07	03 13 28 43 58	07	13
08	13 28 43	08	13 28 43	08	13
09	13	09	13	09	13
10	13	10	13	10	13
11	13	11	13	11	13
12	13	12	13	12	13
13	13 43	13	13	13	13
14	13 28 43 58	14	13 43	14	13
15	13 28 43 58	15	13 28 43 58	15	13
16	13 28 43	16	13 28 43	16	13
17	13 43	17	13 43	17	13
18	13 43	18	13 43	18	13
19	13	19	13	19	13
20	13	20	13	20	13
21	13	21	13	21	13
22	13	22	13	22	13
23		23		23	
00		00		00	

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Malinovo, Bratislavská	111
0	Most pri Bratislave, Kukučina	111
2	Most pri Bratislave, Centrum	111
3	Most pri Bratislave, Dunajská	111
4	Most pri Bratislave, Krátka	111
6	Most pri Bratislave, Technická	111
9	Bratislava, Ráztočná	101
10	Bratislava, Piniová	101
12	Bratislava, Arménska	101
13	Bratislava, Podunajská	101
14	Bratislava, Priekopnícka	101
15	Bratislava, Cintorín Vračuňa	100
18	Bratislava, Brodná	100
21	Bratislava, Pažítoková	100
22	Bratislava, Prievozská	100
28	↙ Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 25 40 55	04 25 40 55	04 25
05 10 25 35 45 55	05 10 35 45 55	05 15
06 05 15 25 35 45 55	06 05 15 25 35 45 55	06 15
07 05 15 30 45	07 05 15 30 45	07 15
08 00 15 30 45	08 00 15 30 45	08 15
09 15	09 15	09 15
10 15	10 15	10 15
11 15	11 15	11 15
12 15	12 15	12 15
13 15 45	13 15	13 15
14 15 30 45	14 15 45	14 15
15 00 15 30 45	15 15 30 45	15 15
16 00 15 30 45	16 00 15 30 45	16 15
17 15 45	17 15 45	17 15
18 15 45	18 15 45	18 15
19 15	19 15	19 15
20 15	20 15	20 15
21 15	21 15	21 15
22 15	22 15	22 15
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Most pri Bratislave, Kukučina	111
0	Most pri Bratislave, Centrum	111
1	Most pri Bratislave, Dunajská	111
2	Most pri Bratislave, Krátka	111
4	Most pri Bratislave, Technická	111
7	Bratislava, Ráztočná	101
8	Bratislava, Píniová	101
10	Bratislava, Arménska	101
11	Bratislava, Podunajská	101
12	Bratislava, Priekopnícka	101
13	Bratislava, Cintorín Vraľuňa	100
16	Bratislava, Brodná	100
19	Bratislava, Pažitková	100
20	Bratislava, Prievozská	100
26	↙ Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 26 41 56	04 26 41 56	04 26
05 11 26 36 46 56	05 11 36 46 56	05 16
06 06 16 26 36 46 56	06 06 16 26 36 46 56	06 16
07 06 16 31 46	07 06 16 31 46	07 16
08 01 16 31 46	08 01 16 31 46	08 16
09 16	09 16	09 16
10 16	10 16	10 16
11 16	11 16	11 16
12 16	12 16	12 16
13 16 46	13 16	13 16
14 16 31 46	14 16 46	14 16
15 01 16 31 46	15 16 31 46	15 16
16 01 16 31 46	16 01 16 31 46	16 16
17 16 46	17 16 46	17 16
18 16 46	18 16 46	18 16
19 16	19 16	19 16
20 16	20 16	20 16
21 16	21 16	21 16
22 16	22 16	22 16
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Most pri Bratislave, Centrum	111
0	Most pri Bratislave, Dunajská	111
1	Most pri Bratislave, Krátka	111
3	Most pri Bratislave, Technická	111
6	Bratislava, Ráztočná	101
7	Bratislava, Píniová	101
9	Bratislava, Arménska	101
10	Bratislava, Podunajská	101
11	Bratislava, Priekopnícka	101
12	Bratislava, Cintorín Vračuňa	100
15	Bratislava, Brodná	100
18	Bratislava, Pažitková	100
19	Bratislava, Prievozská	100
25	↓ Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 27 42 57	04 27 42 57	04 27
05 12 27 37 47 57	05 12 37 47 57	05 17
06 07 17 27 37 47 57	06 07 17 27 37 47 57	06 17
07 07 17 32 47	07 07 17 32 47	07 17
08 02 17 32 47	08 02 17 32 47	08 17
09 17	09 17	09 17
10 17	10 17	10 17
11 17	11 17	11 17
12 17	12 17	12 17
13 17 47	13 17	13 17
14 17 32 47	14 17 47	14 17
15 02 17 32 47	15 17 32 47	15 17
16 02 17 32 47	16 02 17 32 47	16 17
17 17 47	17 17 47	17 17
18 17 47	18 17 47	18 17
19 17	19 17	19 17
20 17	20 17	20 17
21 17	21 17	21 17
22 17	22 17	22 17
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Most pri Bratislave, Dunajská	111
0	Most pri Bratislave, Krátka	111
2	Most pri Bratislave, Technická	111
5	Bratislava, Ráztočná	101
6	Bratislava, Píniová	101
8	Bratislava, Arménska	101
9	Bratislava, Podunajská	101
10	Bratislava, Priekopnícka	101
11	Bratislava, Cintorín Vrakúňa	100
14	Bratislava, Brodná	100
17	Bratislava, Pažitková	100
18	Bratislava, Prievozská	100
24	↓ Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 29 44 59	04 29 44 59	04 29
05 14 29 39 49 59	05 14 39 49 59	05 19
06 09 19 29 39 49 59	06 09 19 29 39 49 59	06 19
07 09 19 34 49	07 09 19 34 49	07 19
08 04 19 34 49	08 04 19 34 49	08 19
09 19	09 19	09 19
10 19	10 19	10 19
11 19	11 19	11 19
12 19	12 19	12 19
13 19 49	13 19	13 19
14 19 34 49	14 19 49	14 19
15 04 19 34 49	15 19 34 49	15 19
16 04 19 34 49	16 04 19 34 49	16 19
17 19 49	17 19 49	17 19
18 19 49	18 19 49	18 19
19 19	19 19	19 19
20 19	20 19	20 19
21 19	21 19	21 19
22 19	22 19	22 19
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Most pri Bratislave, Krátka	111
0	Most pri Bratislave, Technická	111
3	Bratislava, Ráztočná	101
4	Bratislava, Píniová	101
6	Bratislava, Arménska	101
7	Bratislava, Podunajská	101
8	Bratislava, Priekopnícka	101
9	Bratislava, Cintorín Vrakúňa	100
12	Bratislava, Brodná	100
15	Bratislava, Pažitková	100
16	Bratislava, Prievozská	100
22	↓ Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 32 47	04 32 47	04 32
05 02 17 32 42 52	05 02 17 42 52	05 22
06 02 12 22 32 42 52	06 02 12 22 32 42 52	06 22
07 02 12 22 37 52	07 02 12 22 37 52	07 22
08 07 22 37 52	08 07 22 37 52	08 22
09 22	09 22	09 22
10 22	10 22	10 22
11 22	11 22	11 22
12 22	12 22	12 22
13 22 52	13 22	13 22
14 22 37 52	14 22 52	14 22
15 07 22 37 52	15 22 37 52	15 22
16 07 22 37 52	16 07 22 37 52	16 22
17 22 52	17 22 52	17 22
18 22 52	18 22 52	18 22
19 22	19 22	19 22
20 22	20 22	20 22
21 22	21 22	21 22
22 22	22 22	22 22
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Most pri Bratislave, Technická	111
0	Bratislava, Ráztočná	101
1	Bratislava, Píniová	101
3	Bratislava, Arménska	101
4	Bratislava, Podunajská	101
5	Bratislava, Priekopnícka	101
6	Bratislava, Cintorín Vrakúňa	100
9	Bratislava, Brodná	100
12	Bratislava, Pažitková	100
13	Bratislava, Prievozská	100
19	↓ Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 33 48	04 33 48	04 33
05 03 18 33 43 53	05 03 18 43 53	05 23
06 03 13 23 33 43 53	06 03 13 23 33 43 53	06 23
07 03 13 23 38 53	07 03 13 23 38 53	07 23
08 08 23 38 53	08 08 23 38 53	08 23
09 23	09 23	09 23
10 23	10 23	10 23
11 23	11 23	11 23
12 23	12 23	12 23
13 23 53	13 23	13 23
14 23 38 53	14 23 53	14 23
15 08 23 38 53	15 23 38 53	15 23
16 08 23 38 53	16 08 23 38 53	16 23
17 23 53	17 23 53	17 23
18 23 53	18 23 53	18 23
19 23	19 23	19 23
20 23	20 23	20 23
21 23	21 23	21 23
22 23	22 23	22 23
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Bratislava, Ráztočná	101
0	Bratislava, Píniová	101
2	Bratislava, Arménska	101
3	Bratislava, Podunajská	101
4	Bratislava, Priekopnícka	101
5	Bratislava, Cintorín Vračuňa	100
8	Bratislava, Brodná	100
11	Bratislava, Pažítková	100
12	Bratislava, Prievozská	100
18	↓ Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 35 50	04 35 50	04 35
05 05 20 35 45 55	05 05 20 45 55	05 25
06 05 15 25 35 45 55	06 05 15 25 35 45 55	06 25
07 05 15 25 40 55	07 05 15 25 40 55	07 25
08 10 25 40 55	08 10 25 40 55	08 25
09 25	09 25	09 25
10 25	10 25	10 25
11 25	11 25	11 25
12 25	12 25	12 25
13 25 55	13 25	13 25
14 25 40 55	14 25 55	14 25
15 10 25 40 55	15 25 40 55	15 25
16 10 25 40 55	16 10 25 40 55	16 25
17 25 55	17 25 55	17 25
18 25 55	18 25 55	18 25
19 25	19 25	19 25
20 25	20 25	20 25
21 25	21 25	21 25
22 25	22 25	22 25
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Bratislava, Píniová	101
0	Bratislava, Arménska	101
1	Bratislava, Podunajská	101
2	Bratislava, Priekopnícka	101
3	Bratislava, Cintorín Vrakuňa	100
6	Bratislava, Brodná	100
9	Bratislava, Pažítková	100
10	Bratislava, Prievozská	100
16	Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 36 51	04 36 51	04 36
05 06 21 36 46 56	05 06 21 46 56	05 26
06 06 16 26 36 46 56	06 06 16 26 36 46 56	06 26
07 06 16 26 41 56	07 06 16 26 41 56	07 26
08 11 26 41 56	08 11 26 41 56	08 26
09 26	09 26	09 26
10 26	10 26	10 26
11 26	11 26	11 26
12 26	12 26	12 26
13 26 56	13 26	13 26
14 26 41 56	14 26 56	14 26
15 11 26 41 56	15 26 41 56	15 26
16 11 26 41 56	16 11 26 41 56	16 26
17 26 56	17 26 56	17 26
18 26 56	18 26 56	18 26
19 26	19 26	19 26
20 26	20 26	20 26
21 26	21 26	21 26
22 26	22 26	22 26
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Bratislava, Arménska	101
0	Bratislava, Podunajská	101
1	Bratislava, Priekopnícka	101
2	Bratislava, Cintorín Vrakuňa	100
5	Bratislava, Brodná	100
8	Bratislava, Pažítková	100
9	Bratislava, Prievozská	100
15	Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 37 52	04 37 52	04 37
05 07 22 37 47 57	05 07 22 47 57	05 27
06 07 17 27 37 47 57	06 07 17 27 37 47 57	06 27
07 07 17 27 42 57	07 07 17 27 42 57	07 27
08 12 27 42 57	08 12 27 42 57	08 27
09 27	09 27	09 27
10 27	10 27	10 27
11 27	11 27	11 27
12 27	12 27	12 27
13 27 57	13 27	13 27
14 27 42 57	14 27 57	14 27
15 12 27 42 57	15 27 42 57	15 27
16 12 27 42 57	16 12 27 42 57	16 27
17 27 57	17 27 57	17 27
18 27 57	18 27 57	18 27
19 27	19 27	19 27
20 27	20 27	20 27
21 27	21 27	21 27
22 27	22 27	22 27
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Bratislava, Podunajská	101
0	Bratislava, Priekopnícka	101
1	Bratislava, Cintorín Vrakuňa	100
4	Bratislava, Brodná	100
7	Bratislava, Pažítková	100
8	Bratislava, Prievozská	100
14	↓ Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 38 53	04 38 53	04 38
05 08 23 38 48 58	05 08 23 48 58	05 28
06 08 18 28 38 48 58	06 08 18 28 38 48 58	06 28
07 08 18 28 43 58	07 08 18 28 43 58	07 28
08 13 28 43 58	08 13 28 43 58	08 28
09 28	09 28	09 28
10 28	10 28	10 28
11 28	11 28	11 28
12 28	12 28	12 28
13 28 58	13 28	13 28
14 28 43 58	14 28 58	14 28
15 13 28 43 58	15 28 43 58	15 28
16 13 28 43 58	16 13 28 43 58	16 28
17 28 58	17 28 58	17 28
18 28 58	18 28 58	18 28
19 28	19 28	19 28
20 28	20 28	20 28
21 28	21 28	21 28
22 28	22 28	22 28
23	23	23
00	00	00

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk



min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Bratislava, Priekopnícka	101
0	Bratislava, Cintorín Vrakuňa	100
3	Bratislava, Brodná	100
6	Bratislava, Pažitková	100
7	Bratislava, Prievozská	100
13	↓ Bratislava, AS	100



720

740



➔ Bratislava, AS

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 41 56	04 41 56	04 41
05 11 26 41 51	05 11 26 51	05 31
06 01 11 21 31 41 51	06 01 11 21 31 41 51	06 31
07 01 11 21 31 46	07 01 11 21 31 46	07 31
08 01 16 31 46	08 01 16 31 46	08 31
09 01 31	09 01 31	09 31
10 31	10 31	10 31
11 31	11 31	11 31
12 31	12 31	12 31
13 31	13 31	13 31
14 01 31 46	14 31	14 31
15 01 16 31 46	15 01 31 46	15 31
16 01 16 31 46	16 01 16 31 46	16 31
17 01 31	17 01 31	17 31
18 01 31	18 01 31	18 31
19 01 31	19 01 31	19 31
20 31	20 31	20 31
21 31	21 31	21 31
22 31	22 31	22 31
23	23	23
00	00	00

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Bratislava, Cintorín Vračuňa	100
0	Bratislava, Brodná	100
3	Bratislava, Pažitková	100
4	Bratislava, Prievozská	100
10 ↓	Bratislava, AS	100

Platí od Effective: 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Bratislava, Brodná	100
0	Bratislava, Pažítková	100
1	Bratislava, Prievozská	100
7	↓ Bratislava, AS	100

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 44 59	04 44 59	04 44
05 14 29 44 54	05 14 29 54	05 34
06 04 14 24 34 44 54	06 04 14 24 34 44 54	06 34
07 04 14 24 34 49	07 04 14 24 34 49	07 34
08 04 19 34 49	08 04 19 34 49	08 34
09 04 34	09 04 34	09 34
10 34	10 34	10 34
11 34	11 34	11 34
12 34	12 34	12 34
13 34	13 34	13 34
14 04 34 49	14 34	14 34
15 04 19 34 49	15 04 34 49	15 34
16 04 19 34 49	16 04 19 34 49	16 34
17 04 34	17 04 34	17 34
18 04 34	18 04 34	18 34
19 04 34	19 04 34	19 34
20 34	20 34	20 34
21 34	21 34	21 34
22 34	22 34	22 34
23	23	23
00	00	00

Platí od **Effective:** 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk





720

740



➔ Bratislava, AS

min	Zastávka Stop	Zóna Fare zone
	Vlky	111
	...	
	Bratislava, Pažitková	100
0	Bratislava, Prievozská	100
6	Bratislava, AS	100

Pracovný deň (školský rok) Work day (school term)	Pracovný deň (školské prázdniny) Work day (school breaks)	Voľný deň Wknd, holiday
03	03	03
04 45	04 45	04 45
05 00 15 30 45 55	05 00 15 30 55	05 35
06 05 15 25 35 45 55	06 05 15 25 35 45 55	06 35
07 05 15 25 35 50	07 05 15 25 35 50	07 35
08 05 20 35 50	08 05 20 35 50	08 35
09 05 35	09 05 35	09 35
10 35	10 35	10 35
11 35	11 35	11 35
12 35	12 35	12 35
13 35	13 35	13 35
14 05 35 50	14 35	14 35
15 05 20 35 50	15 05 35 50	15 35
16 05 20 35 50	16 05 20 35 50	16 35
17 05 35	17 05 35	17 35
18 05 35	18 05 35	18 35
19 05 35	19 05 35	19 35
20 35	20 35	20 35
21 35	21 35	21 35
22 35	22 35	22 35
23	23	23
00	00	00

Platí od **Effective:** 14.12.2025

Dopravca Operator:

ARRIVA Mobility Solutions, s.r.o.

✉ Drieňová 31, 821 01 Bratislava

☎ +421 915 733 733

Prepravný poriadok IDS BK:

www.idsbk.sk

