



Fürth Hardhöhe - Nürnberg Plärrer U - Hauptbahnhof U S G - Langwasser Süd



VAG - Verkehrs-Aktiengesellschaft; Postfach 81 02 20; 90338 Nürnberg; Tel. 0911 283-4646; www.vag.de; service@vag.de

→ Gültig am 24.12.2025		Heiligabend																															
	Uhr	4				5				6-7				8				9				10				11							
Fürth Hardhöhe		48	58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	02	09	15	22	29	35	42	49				
- Klinikum ☹		49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	03	10	16	23	30	36	43	50				
- Stadthalle		51	01	11	21	31	41	51	01	11	21	31	41	51	01	11	21	31	41	51	01	11	18	25	31	38	45	52	58				
- Rathaus		52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	19	26	32	39	46	53	59				
- Fürth Hauptbahnhof ☹🚆		53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	20	27	33	40	47	54	00				
- Jakobinenstr.		55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	15	22	29	35	42	49	56	02				
- Stadtgrenze		56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	23	30	37	43	50	57	03				
Nürnberg Muggenhof		58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08	18	19	25	32	39	45	52	59				
- Eberhardshof	an	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	26	33	39	46	53	00	06				
- Eberhardshof	ab	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	26	33	39	46	53	00	06				
- Maximilianstr.		00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	27	34	40	47	54	01	07				
- Bärenschanze		02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	23	29	36	43	49	56	03				
- Gostenhof		03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	24	30	37	44	51	58	04				
- Plärrer 🚶	an	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	25	28	31	35	38	42	45				
- Plärrer 🚶	ab	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	27	30	34	38	41	45	48				
- Weißer Turm		07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	17	18	22	25	28	31	35	38				
- Lorenzkirche		09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	19	20	24	27	30	34	38	41				
- Nürnberg Hbf 🚶🚶🚶	an	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	21	27	34	40	47	54	01	07				
- Nürnberg Hbf 🚶🚶🚶	ab	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	21	27	34	40	47	54	01	07				
- Aufseßplatz		12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	23	29	36	43	49	56	03	10				
- Maffeiplatz		13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	24	30	37	44	51	58	04	11				
- Frankenstr.		14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	25	27	31	34	37	40	44	47				
- Hasenbuck		16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	17	18	22	25	28	31	35	38				
- Bauernfeindstr.		17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	17	18	22	25	28	31	35	38	42				
- Messe	an	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	19	20	24	27	30	34	38	41	45				
- Messe	ab	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	19	20	24	27	30	34	38	41	45				
- Langwasser Nord		20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	31	38	44	51	58	04	11	18				
- Scharfreiterrng		21	31	41	51	01	11	21	31	41	51	01	11	21	31	41	51	01	11	16	21	31	36	41	46	53	59	06	13				
- Langwasser Mitte		22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	17	22	32	37	42	48	55	01	08	15				
- Gemeinschaftshaus		23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	18	23	33	38	43	49	56	02	09	16				
- Langwasser Süd		24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	19	24	34	39	44	50	57	03	10	17				

→ Gültig am 24.12.2025		Heiligabend																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Uhr 10		11-13										14				15				16-23				0		1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Fürth Hardhöhe		55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	29	35	42	49	55	02	09	15	22	2



Fürth Hardhöhe - Nürnberg Plärrer U - Hauptbahnhof U S G - Langwasser Süd



VAG - Verkehrs-Aktiengesellschaft; Postfach 81 02 20; 90338 Nürnberg; Tel. 0911 283-4646; www.vag.de; service@vag.de

Gültig am 24.12.2025		Heiligabend											
Uhr		0 1											
Fürth Hardhöhe		36											
- Klinikum S		37											
- Stadthalle		39											
- Rathaus		40											
- Fürth Hauptbahnhof S G		41											
- Jakobinenstr.		43											
- Stadtgrenze		44											
Nürnberg Muggenhof		46											
- Eberhardshof	an	47											
- Eberhardshof	ab	47											
- Maximilianstr.		48											
- Bärenschanze		50											
- Gostenhof		51											
- Plärrer U	an	52											
- Plärrer U	ab	52											
- Weißer Turm		54											
- Lorenzkirche		55											
- Nürnberg Hbf U S G	an	57											
- Nürnberg Hbf U S G	ab	00											
- Aufseßplatz		01											
- Maffeiplatz		02											
- Frankenstr.		04											
- Hasenbuck		05											
- Bauernfeindstr.		07											
- Messe	an	08											
- Messe	ab	08											
- Langwasser Nord		10											
- Scharfreitering		11											
- Langwasser Mitte		12											
- Gemeinschaftshaus		13											
- Langwasser Süd		14											

Sonderfahrplan "Heilig Abend", gültig am 24.12.2025



Nürnberg Langwasser Süd - Hauptbahnhof U S G - Plärrer U - Fürth Hardhöhe



VAG - Verkehrs-Aktiengesellschaft; Postfach 81 02 20; 90338 Nürnberg; Tel. 0911 283-4646; www.vag.de; service@vag.de

Gültig am 24.12.2025		Heiligabend																											
Uhr		4				5				6-7				8				9				10				11			
Nürnberg Langwasser Süd		53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	12	18	25	32	38	45	52	
- Gemeinschaftshaus		54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	13	19	26	33	39	46	53	59	06	13	19	26	33	
- Langwasser Mitte		55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	14	20	27	34	40	47	54	
- Scharfreitering		56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	15	21	28	35	41	48	55	
- Langwasser Nord		57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	16	22	29	36	42	49	56	
- Messe		an	58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08	17	23	30	37	43	50	57
- Messe		ab	58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08	18	28	38	48	58	08	17	23	30	37	43	50	57
- Bauernfeindstr.		00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	19	25	32	39	45	52	59	
- Hasenbuck		02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	21	27	34	41	47	54	01	
- Frankenstr.		03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	22	28	35	42	48	55	02	
- Maffeiplatz		04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	23	29	36	43	49	56	03	
- Aufseßplatz		06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	25	31	38	45	51	58	05	
- Nürnberg Hbf U S G		07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	26	32	39	46	52	59	06	
Lorenzkirche		09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	28	34	41	48	54	01		
- Weißer Turm		10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	29	35	42	49	55	02		
- Plärrer U		an	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	28	35	42	49	55	02	
- Plärrer U		ab	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	34	44	54	04	14	24	30	37	44	51	57	04	
- Gostenhof		15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	32	38	45	52	58	05		
- Bärenschanze		16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	33	39	46	53	59	06		
- Maximilianstr.		17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	34	40	47	54	00	07		
- Eberhardshof		an	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	36	42	49	56	02		
- Eberhardshof		ab	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	36	42	49	56	02		
- Muggenhof		20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	37	43	50	57	03	10		
Fürth Stadtgrenze		22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	42	52	02	12	22	32	39	45	52	59	05	12		
- Jakobinenstr.		23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	40	46	53	00	06	13		
- Fürth Hauptbahnhof S G		25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	45	55	05	15	25	35	42	48	55	02	08	15		
- Rathaus		26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	46	56	06	16	26	36	43	49	56	03	09	16		
- Stadthalle		27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	47	57	07	17	27	37	44	50	57	04	10	17		
- Klinikum S		29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	49	59	09	19	29	39	46	52	59	06	12	19		
- Hardhöhe		30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	50	00	10	20	30	40	47	53	00	07	13	20		

Sonderfahrplan "Heilig Abend", gültig am 24.12.2025



Nürnberg Langwasser Süd - Hauptbahnhof U S G - Plärrer U - Fürth Hardhöhe



VAG - Verkehrs-Aktiengesellschaft; Postfach 81 02 20; 90338 Nürnberg; Tel. 0911 283-4646; www.vag.de; service@vag.de



Gültig am 24.12.2025

Heiligabend

	Uhr	10	11										12-13										14										15		
Nürnberg Langwasser Süd	58	05	12	18	25	32	38	45	52	58	05	12	18	25	32	38	45	52	58	05	12	18	25	32	38	45	52	58	05	12	18	25	32	38	45
- Gemeinschaftshaus	59	06	13	19	26	33	39	46	53	59	06	13	19	26	33	39	46	53	59	06	13	19	26	33	39	46	53	59	06	13	19	26	33	39	46
- Langwasser Mitte	00	07	14	20	27	34	40	47	54	00	07	14	20	27	34	40	47	54	00	07	14	20	27	34	40	47	54	00	07	14	20	27	34	40	47
- Scharfreiterrg	01	08	15	21	28	35	41	48	55	01	08	15	21	28	35	41	48	55	01	08	15	21	28	35	41	48	55	01	08	15	21	28	35	41	48
- Langwasser Nord	02	09	16	22	29	36	42	49	56	02	09	16	22	29	36	42	49	56	02	09	16	22	29	36	42	49	56	02	09	16	22	29	36	42	49
- Messe	an 03	10	17	23	30	37	43	50	57	03	10	17	23	30	37	43	50	57	03	10	17	23	30	37	43	50	57	03	10	17	23	30	37	43	50
- Messe	ab 03	10	17	23	30	37	43	50	57	03	10	17	23	30	37	43	50	57	03	10	17	23	30	37	43	50	57	03	10	17	23	30	37	43	50
- Bauernfeindstr.	05	12	19	25	32	39	45	52	59	05	12	19	25	32	39	45	52	59	05	12	19	25	32	39	45	52	59	05	12	19	25	32	39	45	52
- Hasenbuck	07	11	14	18	21	24	27	31	34	38	41	44	47	51	54	58	01	04	07	11	14	18	21	24	27	31	34	38	41	44	47	51	54	58	
- Frankenstr.	08	12	15	19	22	25	28	32	35	39	42	45	48	52	55	59	02	05	08	12	15	19	22	25	28	32	35	39	42	45	48	52	55	59	
- Maffeiplatz	09	13	16	20	23	26	29	33	36	40	43	46	49	53	56	00	03	06	09	13	16	20	23	26	29	33	36	40	43	46	49	53	56	00	
- Aufseßplatz	11	15	18	22	25	28	31	35	38	42	45	48	51	55	58	02	05	08	11	15	18	22	25	28	31	35	38	42	45	48	51	55	58	02	
- Nürnberg Hbf U S G	12	16	19	23	26	29	32	36	39	43	46	49	52	56	59	03	06	09	12	16	19	23	26	29	32	36	39	43	46	49	52	56	59	03	
- Lorenzkirche	14	18	21	25	28	31	34	38	41	45	48	51	54	58	01	05	08	11	14	18	21	25	28	31	34	38	41	45	48	51	54	58	01		
- Weißer Turm	15	19	22	26	29	32	35	39	42	46	49	52	55	59	02	06	09	12	15	19	22	26	29	32	35	39	42	46	49	52	55	59	02		
- Plärrer U	an 17	21	24	28	31	34	37	41	44	48	51	54	57	01	04	08	11	14	17	21	24	28	31	34	37	41	44	48	51	54	57	01			
- Plärrer U	ab 17	21	24	28	31	34	37	41	44	48	51	54	57	01	04	08	11	14	17	21	24	28	31	34	37	41	44	48	51	54	57	01			
- Gostenhof	18	22	25	29	32	35	38	42	45	49	52	55	58	02	05	09	12	15	18	22	25	29	32	35	38	42	45	49	52	55	58	02			
- Bärenschanze	19	26	33	39	46	53	59	06	13	19	26	33	39	46	53	59	06	13	19	26	33	39	46	53	59	06	13	19	26	33	39	46	53		
- Maximilianstr.	20	27	34	40	47	54	00	07	14	20	27	34	40	47	54	00	07	14	20	27	34	40	47	54	00	07	14	20	27	34	40	47	54		
- Eberhardshof	an 22	29	36	42	49	56	02	09	16	22	29	36	42	49	56	02	09	16	22	29	36	42	49	56	02	09	16	22	29	36	42	49	56		
- Eberhardshof	ab 22	29	36	42	49	56	02	09	16	22	29	36	42	49	56	02	09	16	22	29	36	42	49	56	02	09	16	22	29	36	42	49	56		
- Muggenhof	23	30	37	43	50	57	03	10	17	23	30	37	43	50	57	03	10	17	23	30	37	43	50	57	03	10	17	23	30	37	43	50	57		
- Fürth Stadtgrenze	25	32	39	45	52	59	05	12	19	25	32	39	45	52	59	05	12	19	25	32	39	45	52	59	05	12	19	25	32	39	45	52	59		
- Jakobinenstr.	26	33	40	46	53	00	06	13	20	26	33	40	46	53	00	06	13	20	26	33	40	46	53	00	06	13	20	26	33	40	46	53			
- Fürth Hauptbahnhof U S G	28	35	42	48	55	02	08	15	22	28	35	42	48	55	02	08	15	22	28	35	42	48	55	02	08	15	22	28	35	42	48	55			
- Rathaus	29	36	43	49	56	03	09	16	23	29	36	43	49	56	03	09	16	23	29	36	43	49	56	03	09	16	23	29	36	43	49	56			
- Stadthalle	30	37	44	50	57	04	10	17	24	30	37	44	50	57	04	10	17	24	30	37	44	50	57	04	10	17	24	30	37	44	50	57			
- Klinikum S	32	39	46	52	59	06	12	19	26	32	39	46	52	59	06	12	19	26	32	39	46	52	59	06	12	19	26	32	39	46	52	59			
- Hardhöhe	33	40	47	53	00	07	13	20	27	33	40	47	53	00	07	13	20	27	33	40	47	53	00	07	13	20	27	33	40	47	53				



Gültig am 24.12.2025

Heiligabend

Uhr	14	15	16-23										0										1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Nürnberg Langwasser Süd	52	58	05	12	18	25	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33	43	53	03	13	23	33