

MENETREND

Menő Manó nyáron a Balaton déli partján utazgat. Fonyód felé reggel, visszafelé délután. Segítsen neki válaszolni az alábbi menetrend alapján a következő kérdésekre!

1. Mennyi idő alatt érnek Siófokról Fonyódra az egyes vonatok?
2. Melyik vonat a leggyorsabb?
3. A személyvonatok (amelyik minden állomáson megáll) közül melyik a leggyorsabb?
4. Melyik az a vonat, amelyik 6:00 után először indul Siófokról?
5. Melyik a legutolsó vonat, amivel el kell mennie Siófokról, ha 9-re Fonyódra akar érni?
6. Szemesen szeretne leszállni, hogy virágot vigyen Latinovits sírjára. Melyik vonattal induljon, hogy 8:00 után (az elsővel) érjen Szemesre?
7. Az érkezés után 1 órával tudna tovább menni. Mikor indul Szemesről a következő megfelelő vonat? Melyik ez a vonat?
8. Formázza a munkáját!

Mintaadatok:

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Siófok	4:58	6:23	7:47	8:02	8:28	8:49	9:00	9:44	9:53	9:57
Széplak felső	5:02	6:26			8:32		9:04			10:01
Széplak alsó	5:04	6:28			8:34		9:07			10:03
Zamárdi felső	5:06	6:31			8:37		9:10			10:06
Zamárdi	5:09	6:34			8:40	8:57	9:13	9:52		10:09
Szántód	5:13	6:39			8:44		9:17			10:13
Földvár	5:16	6:42	8:04		8:47	9:04	9:20	9:59	10:06	10:16
Szárszó	5:24	6:51			8:52	9:09	9:24			10:35
Szemes	5:29	6:56			8:57	9:14	9:29	10:08	10:20	10:40
Lelle felső	5:33	7:05			9:06		9:33			10:45
Lelle	5:35	7:08			9:09	9:21	9:35	10:24	10:27	10:48
Boglár	5:40	7:13			9:14	9:26	9:40	10:29	10:32	11:00
Fonyód-liget	5:44	7:18			9:19		9:45			11:05
Fonyód	5:47	7:21	8:24	8:31	9:22	9:32	9:48	10:35	10:38	11:08

Szerzői minta megoldás:

Menetrend

Mivel a kérdések a vonatokra vonatkoznak először transzponáljuk a táblázatot!

Vonat száma	Siófok	Széplak felső	Széplak alsó	Zamárdi felső	Zamárdi	Szántód	Földvár	Szárszó	Szemes	Lelle felső	Lelle	Boglár	Fonyód-liget	Fonyód	Típus	Menetidő
1	4:58	5:02	5:04	5:06	5:09	5:13	5:16	5:24	5:29	5:33	5:35	5:40	5:44	5:47	sz	0:49
2	6:23	6:26	6:28	6:31	6:34	6:39	6:42	6:51	6:56	7:05	7:08	7:13	7:18	7:21	sz	0:58
3	7:47						8:04							8:24	gy	0:37
4	8:02													8:31	gy	0:29
5	8:28	8:32	8:34	8:37	8:40	8:44	8:47	8:52	8:57	9:06	9:09	9:14	9:19	9:22	sz	0:54
6	8:49				8:57		9:04	9:09	9:14		9:21	9:26		9:32	gy	0:43
7	9:00	9:04	9:07	9:10	9:13	9:17	9:20	9:24	9:29	9:33	9:35	9:40	9:45	9:48	sz	0:48
8	9:44				9:52		9:59		10:08		10:24	10:29		10:35	gy	0:51
9	9:53						10:06		10:20		10:27	10:32		10:38	gy	0:45
10	9:57	10:01	10:03	10:06	10:09	10:13	10:16	10:35	10:40	10:45	10:48	11:00	11:05	11:08	sz	1:11

Leggyorsabb: **4**

Leggyorsabb személy: **7.**

6 után indul Siófokról: **2**

9-re Fonyódon legyen: **4**

8 után ér Szemesre: **5**

Tovább megy: **8**

Súgó:

Menetidő

0:29

Típus Menetidő

sz 0:48

Siófok Siófok

>6:00:C 6:23

Fonyód Siófok

<9:00:C 8:02

Szemes Szemes

>8:00:C 8:57 9:57

Szemes Szemes

>9:57:C 10:08 közel beírva!