

A Kukutyin–Piripócs vasútvonalon a két végállomást is beleértve 9 állomás található. Ismerjük a szomszédos állomások közötti menetidőket. Két vonat indul egymással szembe a két végállomásról. A vonatok minden állomáson 1 percet várnak a le- és a felszállás miatt. Mivel az állomások között csak egyetlen vágány-pár van, akkor is várniuk kell, ha éppen szembe jön vonat. (Ha egyszerre indulnának, akkor a Kukutyinból indulónak van elsőbbsége.)

Készítsünk táblázatot (I24.XLS), amely a menetidők és az elindulási idők (vastagon keretezett számok) változtatása nyomán kiírja az egyes állomásokon az érkezési és az indulási időket! A megoldásban minden időpontot percben kell megadni.

Állomás:	1	2		3		4		5		6		7		8		9
Idő:	10		10		5		10		10		5		10		8	
	i	é	i	é	i	é	i	é	i	é	i	é	i	é	i	é
Kukutyinból:	23	33	34	44	45	50	51	61	62	72	73	78	79	89	90	98
	é	i	é	i	é	i	é	i	é	i	é	i	é	i	é	i
Piripócsról:	99	89	88	78	77	72	71	61	51	41	40	35	34	24	23	15