

Egy részvénytőzsdén minden nap elején ismert az egyes részvények árfolyama. A nap folyamán az egyes eladásokat (melyik részvényből hány darabot és milyen áron adtak el) időrendi sorrendben (sorszámozva, legfeljebb 1000 eladást) kapjuk meg.

Idő	Részvény	Db	Ár
1	OTP	20	1500
2	OTP	23	1300
3	MALÉV	5	1000
4	OTP	20	1400
5	MOL	80	1000
6	MOL	10	900

Készítsünk táblázatot (i51.xls), amely ezen adatok alapján kiszámolja részvényenként a napi végárat, a kezdő- és a végár különbségét, az eladott részvények számát, valamint összértékét. Jelöljük piros színnel azokat a részvényeket, amelyekért a vevők összességében többet adtak, mintha a napi kezdőáron vásárolták volna (példánkban az OTP), kék színnel pedig azokat, amelyekért kevesebbet (példánkban a MALÉV és a MOL).

	OTP	MÁV	MALÉV	MOL
Kezdőár	1342	1443	1443	1111
Végár	1400	1443	1000	900
Különbség	58	0	-443	-211
Forg.db	63	0	5	90
Forg.ár	87900	0	5000	89000