

Egy adott térfogatú kádat szeretnénk megtölteni adott idő alatt a lehető legmelegebb vízzel. A kádba N csapon keresztül folyik a víz ($1 \leq N \leq 10$), az i -edik csapból percenként D_i köbdeciméter ($0 \leq D_i \leq 100$) F_i fokos ($0 < F_i < 100$) víz folyik. A csapok sorrendje a táblázatban felcserélhető.

Készítsünk táblázatot (i63.xls), amely kiszámítja, hogy melyik csapot hány percig kell nyitva tartani, hogy adott idő alatt a lehető legmelegebb tele kád vizet kapjuk.

Példa:

cccccc

	Csapok:	Térfogat:	Idő:			
	6	3000	60			
Fok:	34	30	22	18	15	12
Köbdeciméter:	20	20	15	15	30	5
Idők:	60	60	40	0	0	0