

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