

Megtakarított pénzünket N ($1 \leq N \leq 10$) éven keresztül egy bankba rakjuk az alábbi módon:

1. N éven keresztül minden hónap elején beteszünk A forintot, és egy évre X százalékos kamattal ($X > 0$, valós szám) lekötjük.

2. A lekötés lejártakor, a következő hónap elején kapjuk meg az éves kamatot, ekkor a bent levő pénzt a kamattal együtt egy évre újra lekötjük.

Készítsünk táblázatot (PENZ.XLS), amelybe egy adott helyre beírva N , A és X értékét, N éven keresztül kiszámolja, hogy mennyi pénzünk van a bankban! A táblázatban pontosan N sor szerepeljen, azaz ha N -et változtatjuk, akkor a felesleges sorok ne látsszanak!

Példa: ($N = 3$, $A = 1000$, $X = 10$ esetén)

1. év:	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
2. év:	13100	14200	15300	16400	17500	18600	19700	20800	21900	23000	24100	25200
3. év:	26410	27620	28830	30040	31250	32460	33670	34880	36090	37300	38510	39720

(10 pont)