

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)