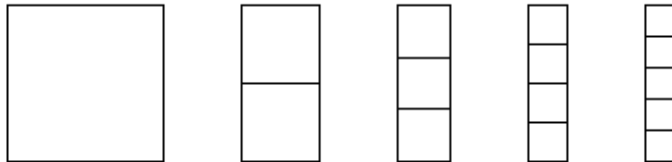


Napiši program kvadrati :n :d :x :y koji će nacrtati :n stupaca.



Na slici gore je prikaz za :n = 5, :d = 80, :x = 30 i :y = 1. U prvom stupcu nalazi se samo jedan kvadrat. U drugom stupcu nalazi se :y kvadrata više, znači 2 kvadrata. U trećem stupcu nalazi se :y kvadrata više nego u prethodnom, znači 3 kvadrata. Stranica kvadrata u prvom stupcu je :d. Stranica kvadratića u drugom stupcu je :d/2, zato što se u drugom stupcu nalaze 2 kvadrata. Stranica kvadratića u trećem stupcu je :d/3 jer se u trećem stupcu nalaze 3 kvadratića. Dakle, stranica kvadratića u nekom stupcu je :d/(broj kvadratića u tom stupcu).

Pazi. Za primjer gdje je :y = 2 u prvom stupcu je jedan kvadrat, u drugom su tri kvadrata (za dva više nego u prethodnom), u trećem stupcu je pet kvadrata (za dva više nego u prethodnom). Tada je stranica prvog kvadrata jednaka :d, stranica drugog :d/3 (pošto su u drugom stupcu 3 kvadrata), trećeg :d/5 itd.

Udaljenost između dva stupca iznosi :x.

cs kvadrati 9 80 30 2

