

# Programiranje 1 — prva domača naloga

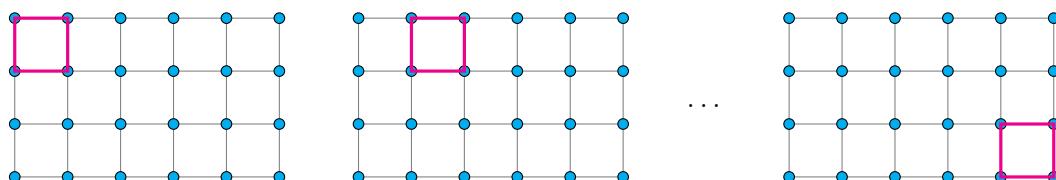
Rok za oddajo: sreda, 29. oktobra 2025

## Skriti kvadrati

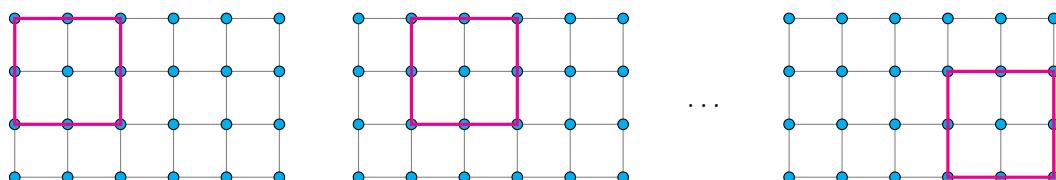
### Naloga

Napišite program, ki prebere števili  $a$  in  $b$  in izpiše število kvadratov, ki jih tvori mreža  $a \times b$  enakomerno razmernih točk. Na primer, pri  $a = 4$  in  $b = 6$  imamo skupaj 26 kvadratov oziroma

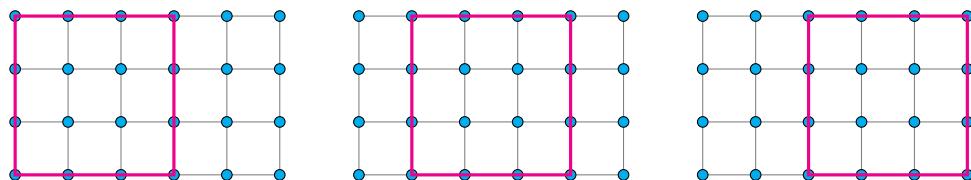
- 15 kvadratov s stranico 1,



- 8 kvadratov s stranico 2,



- 3 kvadrate s stranico 3.



### Vhod

Vhod je sestavljen iz ene same vrstice, ta pa vsebuje celi števili  $a \in [2, 500]$  in  $b \in [2, 500]$ , ločeni s presledkom. V skritih testnih primerih 1–10 velja  $a = 2$ , v primerih 11–20 velja  $a \in [2, 3]$ , v primerih 21–35 pa  $a = b$ .

### Izhod

Izpišite iskano število kvadratov.

### Javni testni primer

Vhod:

4 6

Izhod:

## Oddaja naloge

Program oddajte v obliki ene same datoteke z nazivom `DN01_vvvvvvvv.java`, pri čemer niz `vvvvvvvv` nadomestite s svojo vpisno številko. Seveda se mora tudi razred imenovati `DN01_vvvvvvvv`.