



Univerzitet u Sarajevu  
Prirodno-matematički fakultet  
ODSJEK ZA MATEMATIKU

A Zmaja od Bosne 33-35, 71000 Sarajevo, BiH  
T +387 33 279 874 F +387 33 649 342  
W [www.pmf.unsa.ba/matematika](http://www.pmf.unsa.ba/matematika)  
E [matematika@pmf.unsa.ba](mailto:matematika@pmf.unsa.ba)

## Programiranje I

### Dnevni zadatak 30

SEAD DELALIĆ  
[delalic.sead@gmail.com](mailto:delalic.sead@gmail.com)

EMIN BEŠO  
[emin.beso9@gmail.com](mailto:emin.beso9@gmail.com)

DŽANA DRINO  
[drinodzana@gmail.com](mailto:drinodzana@gmail.com)

ELDINA DELALIĆ  
[eldina.maslo@pmf.unsa.ba](mailto:eldina.maslo@pmf.unsa.ba)

MELIHA KURTAGIĆ  
[melihakurtagic@gmail.com](mailto:melihakurtagic@gmail.com)

### Zadatak

Napisati program koji od korisnika traži unos prirodnog broja  $n$ , te prirodnih brojeva  $a$ ,  $b$  i  $m$ . Program ispisuje kvadrat sačinjen od znakova '-' dimenzija  $n \times n$ . Unutar kvadrata postoji šupljina dimenzija  $m \times m$ , počevši od pozicije u redu  $a$  i koloni  $b$ . Pretpostavite da su uneseni brojevi takvi da je ispis kvadrata moguć ( $n < m$ ,  $a + m < n$  i  $b + m < n$ ). Za  $n = 7$ ,  $a = 2$ ,  $b = 4$  i  $m = 3$  ispisuje se kvadrat kao u primjeru ispod. Redovi i kolone se označavaju od 1 do  $n$ .

-	-	-	-	-	-	-
-	-	-				-
-	-	-				-
-	-	-				-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

*Sretno!*