**FOR petlja**

1. **Zadatak**

Program ispisuje sve brojeve od 1 do 10.

1. **zadatak**

Program ispisuje sve brojeve od 1 do odabranog broja, uključujući i njega.

1. **zadatak**

Program ispisuje sve brojeve od unesenog broja, uključujući i njega.

1. **zadatak**

Program ispisuje sve brojeve, pri čemu korisnik određuje tj. unosi najmanji i najveći broj raspona.

1. **zadatak**

Program ispisuje sve brojeve od 1 do 20 osim brojeva 7, 13 i 17.

1. **zadatak**

Program traži upis broja kojeg treba preskočiti u ispisu. Inače ispisuje sve brojeve od 1 do 20.

1. **zadatak**

Napiši program koji daje zbroj parnih brojeva od 1 do 20.

1. **zadatak**

Program kojim upisujemo broj a, te ispisujemo sve njegove djelitelje.

1. **zadatak**

Korisnik programom unosi tri broja:

br1 – prvi broj u nizu

br2 – zadnji broj u nizu

br3 – broj kojeg treba preskočiti u ispisu.

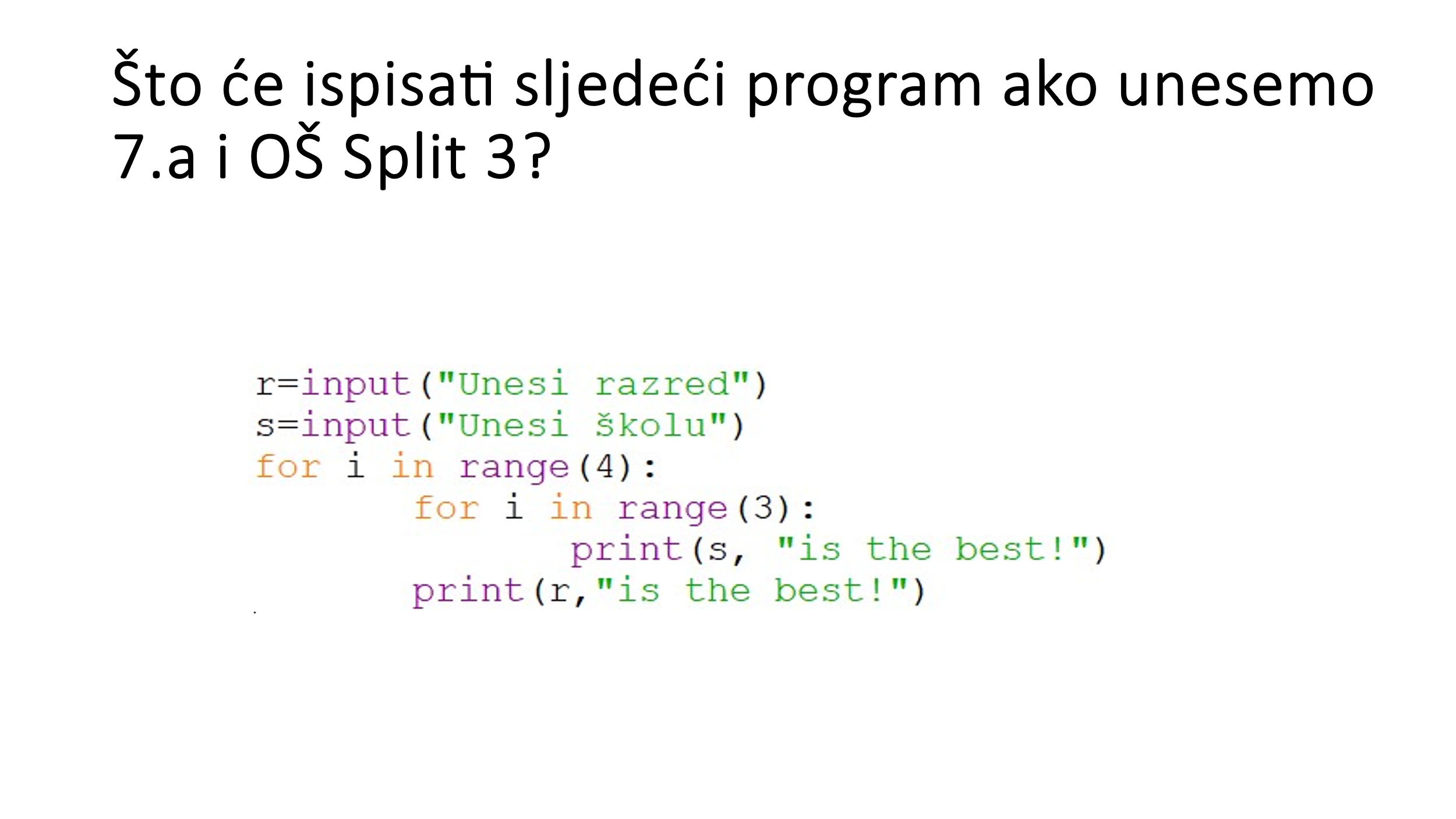
Program ispisuje sve brojeve od br1 do br2, osim br3.

1. **zadatak**

Učitati troznamenkasti broj i ispisati mu srednju znamenku.

1. **zadatak**

Korisnik programom unosi dva podatka. Prvi unos je poruka po želji korisnika, npr. citat i sl. Drugi unos je broj ponavljanja koliko puta želimo taj ispis na ekranu.



**Za one koji žele više…**

LIFT

* Lift može primiti 6 osoba do ukupno 200 kilograma. Za 6 osoba se unosi njihova težina. Unos kilaže može biti i 0, to znači da tog putnika nema.
* U lift ulaze jedna po jedna osoba ako je preostalo dovoljno mjesta.
* Programom se ispisuje koliko se osoba uspjelo ukrcati i koliko ih se nije uspjelo ukrcati u lift.

Primjeri ulaza i izlaza:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ULAZ** | **ULAZ** | **ULAZ** |
| 30  40  40  50  30  40 | 30  30  40  60  50  30 | 30  50  40  20  0  0 |
| **IZLAZ** | **IZLAZ** | **IZLAZ** |
| 5 je ukrcalo  1 se nije ukrcao | 5 je ukrcalo  1 se nije ukrcao | 4 se ukrcalo  0 se nije ukrcalo |