



XV susret

1. Izračunati aritmetičku sredinu između brojeva a i b , samo onih koji su deljivi sa 3.
2. Uneti broj n , a zatim izračunati sumu brojeva od 0 do n tako što se svaki broj prvo podeli sa 2 a zatim doda na sumu.
3. Uneti broj n , a zatim n dvocifrenih brojeva. Formirati jedan broj tako što se svaki sledeći zalepi na prethodni.
 - Unos: 4
10
11
29
89
 - Ispis: 10112989
4. Uneti broj n , a zatim izračunati sumu brojeva iz intervala $[2,25]$, onih koji zadovoljavaju uslov $n * \text{taj_broj}$ deljiv sa 30.



5. Za uneti broj polja na stazi n , izračunati koliko će zeka sakupiti šargarepa ako se zna da zeka skače na svako drugo polje. Kada skoči na novo polje, učitava se koliko se šargarepa nalazi na tom polju. Napisati program koji radi proračun i ispisuje odgovor "DA" ili "NE" u skladu sa tim da mu je toliko šargarepa dovoljno za 5 dana, ako se zna da svakog dana pojede k šargarepa.





Ako se u zadatku traži da se učitaju dva broja iz jedne linije, koji su odvojeni npr. razmakom.

```
a, b= input().split(" ")
```

```
a=int(a)
```

```
b=int(b)
```

ili

```
[a,b]=list(map(int, input().split()))
```

6. Ispisati sve brojeve od 1 do 20 u jednom redu (jedan iza drugog) i neka budu odvojeni sa ***.

- Ispis: 1***2***3***4***5***6***7***itd.