Zbirka+zadataka+

Ožujak 2023

**1 Zbirka zadataka: 6.razred**

1. Napisi program koji unosi dva broja te ispisuje poruku jesu li brojevi jednaki ili različiti.

In [8]: a=int(input('upisi prvi broj: ')) b=int(input('upisi drugi broj: ')) if a==b:

print('brojevi su jednaki') else:

print('brojevi su različiti')

upisi prvi broj: 56 upisi drugi broj: 78 brojevi su razliciti

1. Napisi program koji unosi dva broja (input) te ispisuje poruku koji od ta dva broja je veći.

In [7]: a=int(input('upisi prvi broj: ')) b=int(input('upisi drugi broj: ')) if a>b:

print('broj %s je veci!'%(a)) else:

print('broj %s je veci!'%(b))

upisi prvi broj: 567 upisi drugi broj: 342 broj 567 je veci!

1. Napisi program koji unosi jedan broj te ispisuje je li taj broj veći ili manji od 100.

In [6]: a=int(input('upisi broj: ')) if a>100:

print ('broj je veći od 100') else:

print ('broj je manji od 100')

upisi broj: 567 broj je veci od 100

1. Napisi program koji unosi duljine stranica a i b te ispisuje poruku radi li se o kvadratu ili pravokutniku.

In [5]: a=int(input('duljina stranice a: ')) b=int(input('duljina stranice b: ')) if a==b:

print ('Kvadrat') else:

print ('Pravokutnik')

duljina stranice a: 6 duljina stranice b: 6 Kvadrat

1. Napiši program koji unosi rezultat nogometne utakmice za Španjolsku i Hrvatsku te ispisuje tekst ‘Španjolska je pobjednik’ u slučaju da je Španjolska pobijedila, tekst ‘Hrvatska je pobjednik’ u slučaju da je Hrvatska pobijedila ili tekst ‘Neriješeno’ u slučaju da su obje ekipe osvojile jednak broj bodova.

In [11]: h=int(input('Rezultat HR: ')) s=int(input('Rezultat SP: ')) if h>s:

print ('Hrvatska je pobjednik') elif h<s:

print ('Španjolska je pobjednik') elif h==s:

print ('Neriješeno')

Rezultat HR: 5

Rezultat SP: 3 Hrvatska je pobjednik