1. Odredi vrijednost niza u Pythonu
2. >>> 7+2-6 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. >>> 14\*7 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. >>> 9//2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. >>> 18/4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. >>> 11%3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. >>>4\*(5+6) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. >>> 3+(4\*5) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. Što će ispisati sljedeće naredbe?
10. >>>print(5) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
11. >>>print(10,10) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
12. >>>print('5+10') \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
13. >>>print(5\*10) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
14. Što će se ispisati u interaktivnom sučelju nakon izvršenja sljedećih varijabli, ako znamo da x=6?
15. >>> x + x \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
16. >>> x \* y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
17. >>> y\*“Ožujak“ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
18. Ako je a=9 i b=3, što će se ispisati nakon izvršenja naredbi.
19. >>>print (a+b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
20. >>>print (a-b ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
21. >>>print (a\*b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
22. >>>print (a/b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
23. >>>print (a//b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
24. >>>print (a%b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
25. >>>print(a,b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
26. Ako je a=“Zlatko“ i b=“Dalić“, što će se ispisati nakon izvršenja naredbi
27. >>>print(a,b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
28. >>>print (a,a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
29. >>>print(a+b) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
30. >>>print(c\*4) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
31. Varijabli x pridrži svoje ime, varijabli g broj svojih godina te na ekranu ispisi poruku ’Ja se zovem x, a za 10 godina ću imati g godina!
32. Varijabli a pridruži broj 5, varijabli b broj 18,a varijabli c broj 11. Ispiši poruku. Opseg ovog trokuta je\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
33. Varijabli z pridruži jedan neparan broj, te ispiši sljedeći po redu neparan broj.
34. Marko je za rođendan dobio100 kuna od bake i djeda. Potrošio je 30 kuna na kekse i 23kune na čokoladu. Napisi program koji će izračunati koliko je novaca Marku ostalo.
35. Varijabli n pridruži broj 13 te ispisi peterostruko veći broj od njega.
36. Napiši program koji uspoređuje dva različita broja a i b. Ako je a>b onda program ispisuje: a je veći od b, a ako nije onda ispisuje: a nije veći od b.
37. Napiši program koji uspoređuje dva broja a i b. Ako je a veći ili jednak b onda program ispisuje „a je veći ili jednak b”, a ako nije, onda ispisuje „a nije veći ili jednak b”.
38. Napiši program koji provjerava je li uneseni broj a pozitivan (veći od nule) ili nije.
39. Unesite dva broja. Zbrojite dva broja. Ako je zbroj veći od 20 ispišite : Suma je veća od 20 u suprotnom ispišite: Suma je manja od 20.
40. Napisi program koji unosi (naredba input) dva broja te ispisuje njihov zbroj, razliku, umnožak i količnik, jedno ispod drugoga.
41. Napisi program koji unosi (naredba input) jedan parni broj x i ispisuje sljedeći parni broj.
42. Ana i Marija bile su skupa na moru i na plazi su skupljale školjke. Ana je skupila n školjaka, a Marija tri puta vise od Ane. Napisi program koji će na temelju ulaznih podataka izračunati i ispisati koliko školjaka je skupila Marija.
43. Napisi program koji unosi jedan broj a i ispisuje taj broj povećan za pet!
44. Napisi program koji upisuje dva broja a, b i ispisuje njihovu razliku.
45. Ivica Kostelić trenira svaki dan na Sljemenu, a popodne se vraća u Zagreb.
46. Temperatura u Zagrebu je t1, a na Sljemenu t2. Znamo da je na Sljemenu UVIJEK HLADNIJE, a ti napisi program koji će za Ivicu izračunati kolika je razlika u temperaturi u Zagrebu i na Sljemenu (t1 i t2 unesi pomoću tipkovnice).
47. Fran i Jan idu na sladoled. Četiri kuglice sladoleda Fran je platio n kuna. Napisi program koji će na temelju ulaznih podataka izračunati i ispisati koliko kuna košta jedna kuglica sladoleda.
48. Klara je pronašla jednu staru, neobičnu knjigu. Svaki put kada ju otvori u knjizi nedostajete koliko stranica. Klara vidi npr. na lijevoj strani broj 14, a na desnoj broj 19. Ostale stranice ne dostaju. Ako je a broj stranice na lijevoj strani, a b broj stranice na desnoj strani, na temelju ulaznih podataka napisi program koji e ispisati i izračunati koliko stranica nedostaje u knjizi.
49. Ivica je Marici poklonio čokoladu koja se sastoji od kockica raspoređenih u redaka i s stupaca. Ako znamo broj redaka r i broj stupaca s u čokoladi, napisi program koji će izračunati i ispisati koliko čokolada ima ukupno kockica.
50. Vlatka je dobila od bake x kuna i odlučila kupiti čokoladice. Svaka čokoladica košta y kuna. Napiši program koji će učitati koliko je kuna Vlatka dobila i cijenu svake čokoladice te ispisati dva retka koliko Vlatka može kupiti čokoladica za svoj novac i koliko joj je kuna ostalo kad kupi čokoladice.
51. Unesite dva broja. Pomnožite ih i zbrojite. Ispišite umnožak i zbroj. Provjerite da li su zbroj i umnožak jednaki. Ako su zbroj i umnožak jednaki ispisati: umnožak i zbroj 2 broja su jednaki, u suprotnom ispisati: Umnožak i zbroj 2 broja su različiti.
52. Unesite 2 broja. Ako su oba broja jednaka izračunati površinu kvadrata (p=a\*\*2), U suprotnom izračunati površinu pravokutnika (a\*b).
53. Unesite broj. Ako je unesen broj 1omogudi operaciju zbrajanja dva broja i ispiši zbroj; Unosom bilo kojeg drugog broja omogući operaciju množenja dva broja i ispiši umnožak.