

27 - ZADACI ZA VEŽBU

Switch

1. Napisati program koji će ispisati naziv meseca za zadati redni broj.
Primer: ako se zada broj *8* treba ispisati „*avgust*”.
2. Napisati program koji će ispisati naziv godišnjeg doba za zadati dan i mesec.
Primer: ako se zada *15 januar* treba ispisati „*zima*”.
Primer: ako se zada *22 jun* treba ispisati „*leto*”.
3. Napisati program koji će za zadatu operaciju (+, -, * i /) i dva operanda ispisati rezultat operacije.
Primer: ako se zada *+ 3 4* treba ispisati *7*.
Primer: ako se zada ** 5 2* treba ispisati *10*.
Primer: ako se zada */ 8 0* treba ispisati „*Deljenje nulom nije definisano!*”

For

4. Napisati program koji ispisuje neparne brojeve u rasponu od 1 do 40.
5. Napisati program koji ispisuje parne brojeve u rasponu od x do y.
Primer: ako se zada *3* i *17* treba ispisati *4 6 8 10 12 14 16*.
Primer: ako se zada broj *152* i *156* treba ispisati *152 154 156*.
6. Napisati program koji ispisuje elemente zadatog niza koji se nalaze na parnim pozicijama.
Primer: za niz *[3, 6, 88, 2, 11, 9]* treba ispisati elemente *3 88 11*.
7. Napisati program koji izračunava proizvod elemenata niza.
Primer: za niz *[6, 2, 3, 2]* treba ispisati *72*.

8. Napisati program koji ispisuje zbir parnih elemenata niza.
Primer: za niz *[3, 6, 88, 2, 11, 9]* treba ispisati *96*.
Primer: za niz *[3, 7, 11, 5]* treba ispisati *0*.
9. Napisati program koji proverava da li se zadati broj nalazi u zatom nizu.
Primer: za broj *11* i niz *[3, 6, 88, 2, 11, 9]* treba ispisati „*Da*”.
Primer: za broj *111* i niz *[3, 6, 88, 2, 11, 9]* treba ispisati „*Ne*”.
10. Napisati program koji proverava da li zadata niska sadrži cifru 4.
Primer: za nisku *aude4aty* treba ispisati „*Da*”.
Primer: za nisku *nsl3kr5ie* treba ispisati „*Ne*”.
11. Napisati program koji ispisuje ukupan broj pojavljivanja malog i velikog slova *P* u zadatoj niski.
Primer: za nisku *Pumpa* treba ispisati *2*.
Primer: za nisku *gumica* treba ispisati *0*.
12. Napisati program koji ispisuje broj samoglasnika u zadatoj niski.
Primer: za nisku *Eukapliptus* treba ispisati *5*.
Primer: za nisku *srp* treba ispisati *0*.
13. Napisati program koji ispisuje sve podniske dužine 4 zadate niske.
Primer: za nisku *program* treba ispisati niske: *prog rogr ogra gram*
Primer: za nisku *mrav* treba ispisati nisku: *mrav*
Primer: za nisku *trn* treba ispisati nisku: *trn*