

5. Navedite glavne funkcije OS!

6. Zapišite izraz:  $A = \frac{(3x-1)^3 + x \cdot y}{3(x+1)} - \frac{x^2-1}{3x-1}$  v zbirnem jeziku za troadresni stroj

7.  $x_{(10)} = 0,375$

$y_{(10)} = 0,21875$

$z_{(2)} = x_{(2)} + \bar{y}_{(R)}$

PRI NASLEDNJIH VPRAŠANJIH OBKROŽITE PRAVILEN ODGOVOR!

8. Višje generacije programskih jezikov:

A zahtevajo tudi višjo stopnjo programske kulture, da bi jih programerji lahko uspešno uporabljali za pisanje programov

B se vedno manj uporabljajo, ker so odvisni od tipa računalnika

C zelo redko omogočajo izdelavo učinkovitih programov

D predstavljajo pomembno prelomnico na področju programiranja, ker omogočajo izdelavo bolj aplikativnih (in manj strojno) orientiranih programov.

9. Standardne telefonske linije

A se uporabljajo za prenos podatkov pri nekaterih aplikacijah, vendar njihova uporaba ni razširjena zaradi visokih stroškov

B se ne morejo uporabljati za prenos podatkov, ker so grajene za prenos zvočnih signalov

C so zelo primerne za prenos podatkov ker obstoječe kompleksno omrežje linij omogoča prenos na katerokoli lokacijo na svetu

D lahko prenašajo podatke zapisane z analognimi ali digitalnimi signali, odvisno od tipa računalnika v komunikacijski mreži in tipa terminala v uporabi.

10. V nekem distribuiranem informacijskem sistemu je 210 povezav. Koliko uporabnikov je vključenih v ta sistem?

A 210      B 21      C 105      D 20

11. Pri prenosu iz lokacije A na lokacijo B v centralnem pravilniku se vsebina na lokacije A izbriše

DA      NE

12. Večina tiskalnikov v računalniških centrih izpiše med 1000 in 2000 vrstic na minuto

DA      NE