

RAČUNALNIŠKA STROJNA OPREMA IN POMNILNIŠKE NAPRAVE IN NOSILCI

1. Opiši disketo (kako jih delimo glede velikosti, kako moramo ravnati z disketo, zmogljivosti disket, kaj



pomeni, ko lučka sveti na sprednji strani računalnika na disketnem pogonu).

3. Opiši magnetni disk (opis, zmogljivost, dostop)!

4. Opiši lasersko ploščo (kratica, kakšen je zapis na ploščo in kakšno je branje, zmogljivost)!

5.

Vstavi pravilno črko za odgovor.

A. Računalniška strojna oprema (ali tudi hardver)

B. Trajni pomnilnik ali ROM

C. Delovni pomnilnik ali RAM

D. Računalniški pomnilniški nosilci

E. Računalniška programska oprema ali programje (angl. Software)

priključujemo. Vgrajujemo jih bodisi v notranjost računalnika ali pa jih s kabli priključujemo v računalnikove vtičnice.

.....je skupni izraz za vse programe, ki se izvajajo v računalniku.

.....je pomnilnik, v katerem računalnik hrani ukaze in podatke tekoče obdelave.

V pomnilnikih je informacija trajno zapisana.

.....pomeni posamezne računalniške sklope kot tudi računalnik v celoti in vse naprave, ki jih vanj vgrajujemo ali nanj

.....je na primer zapisan program za nadzor osnovnih funkcij osebnega računalnika.

..... Pripomočki za trajno shranjevanje računalniških podatkov.

DOPOLNI NASLEDNJE STAVKE

STROJNA OPREMA

6. Strojna oprema računalnika so tisti deli računalnika, ki jih vidimo, se jih lahko dotaknemo. Primer: kovinska škatla z elektrono, miška, tipkovnica, disketa itd.

Glede na opravila, ki jih strojna oprema opravlja v računalniku, jo delimo na

:z njimi računalnik sprejema nove podatke;

.....v njej se obdelujejo podatki;

.....v njih računalnik hrani podatke;

.....na njih računalnik prikaže rezultate

7. Nariši sliko, ki prikazuje Von Neumannov model računalnika.

VSTAVI PRAVILNO ČRKO

..... Je najpomembnejši del računalnika. V obdelovalni enoti se dejansko izvršujejo v programu zapisani ukazi. V njej se obdelujejo podatki

..... so nekakšni spisi vseh ukazov določenega postopka in so ponavadi zapisani na pomnilniških nosilcih, kot sta na primer disk in disketa.

Zapisovanje podatkov na nosilec in branje podatkov z njega mu omogočajo ustrezne naprave, ki jim pravimo

ODGOVORI

- A. programi
- B. CPU
- C. pogoni

8. Dopolni naslednje stavke

POMNILNIK

Katerem računalnik hrani ukaze in podatke tekoče obdelave. Ob izklopu računalnika se vsebina _____ izgubi

POMNILNIK

V trajnih pomnilnikih je informacija trajno zapisana. Računalnik je med delom ne more zbrisati in sama se tudi ne more

Osrednji del računalnika predstavlja _____ in pomnilna enota, nanj pa je priključeno večje ali manjše število vhodnih in izhodnih enot.

Programi so nekakšni spisi vseh ukazov določenega postopka in so ponavadi zapisani na pomnilniških nosilcih, kot sta na primer

9. Analiziraj in vstavi znak (> ali<) pri ugotavljanju kapacitete pomnilnika!(kateri od naštetih zunanjih pomnilnikov ima večjo kapaciteto)?

disketa 3,5 palčna

CD ROM

Magnetni disk

Disketa 3,5 palčna

magnetni disk

DVD

CD –ROM

DVD ROM

1. Katere zunanje pomnilnike poznaš razen diskete?

3. V katere naprave razvrščamo napravo na sliki?



Naštej še nekaj naprav, ki sodijo v isto skupino.

2. V katere naprave spada naprava na sliki?

Naštej še nekaj naprav, ki sodijo v isto skupino!



4. V katere naprave spada naprava na sliki?

Naštej še nekaj naprav, ki sodijo v isto skupino.



1. Kaj omogočajo vhodno-izhodne naprave?
2. V katere naprave spada zaslon vhodne ali izhodne?
3. Kaj je računalniški zaslon?
4. Katera vrsta zaslonov je dražja in katera vrsta se največkrat uporablja?
5. Kako se imenuje elektronsko vezje, ki sliko sestavi in pošlje na zaslon?
6. Kako lahko opišemo ločljivost zaslona?
7. Kako delimo zaslone glede prikaza barve?
8. Kaj lahko poveš o zaslonih, ki delujejo na dotik?
9. Kako merimo velikost zaslona in katero enoto uporabljamo za merjenje velikosti zaslona?
10. Opiši miško? Kaj omogoča sledilna kroglica in kje se vgrajuje?
11. Katero napravo imajo vgrajeno novejši prenosni računalniki in se pri tej napravi kazalec na zaslonu premika z vlečenjem prsta po ploščici, izbiranje in zagon programov pa izvršimo s tapkanjem po ploščici?
12. Naštej kazalne naprave!
13. Opiši igralno palico in kje je nepogrešljiva?
14. V katere naprave uvrščamo tiskalnike in kako jih delimo glede na način delovanja?
15. V katero različico uvrščamo laserske tiskalnike?
16. Opiši iglične tiskalnike!
17. V katerih primerih so nepogrešljivi iglični tiskalniki?
18. Kaj so merila za izbiro tiskalnika razen kakovosti izpisa (naštej)?
19. Opiši brizgalni tiskalnik!
20. Kako delujejo laserski tiskalniki?
21. Zaradi česa se doslej niso uveljavili barvni laserski tiskalniki?
22. Opiši risalnik!
23. V katere naprave spadajo bralniki slik vhodne ali izhodne, za kaj uporabljamo bralnik slik?
24. Ali je možno prebrati besedilo s pomočjo bralnika slik in ga potem obdelati s programi za delo z besedili?
25. Kje se uporabljajo bralniki črtne kode?
26. Pri kateri napravi uporabljamo bralec magnetnih kartic?
27. Kateri del strojne opreme mora imeti računalnik, da lahko priključimo mikrofona in zvočnik?
28. Kako lahko opišemo večpredstavnost?
29. Naštej vrste informacij, ki jih je možno predstaviti s pomočjo multimedijskega računalnika!