

Nastavni predmet: PROGRAMSKI JEZICI

PITANJA ZA USMENI DEO ISPITA:

1. PROGRAMI I REŠAVANJE PROBLEMA POMOĆU RAČUNARA
2. ELEMENTI JEZIKA C, IDENTIFIKATORI, SLUŽBENE REČI
3. STRUKTURA C JEZIKA, TIPOVI PODATAKA
4. PRIKAZ I UNOS PODATAKA
5. OPERATORI (DODELA VREDNOSTI, INKREMENT, DEKREMENT, SIZEOF, CAST)
6. ARITMETIČKI OPERATORI, RELACIJSKI OPERATORI, LOGIČKI OPERATORI I USLOVNI OPERATOR
7. REDOSLED IZVRŠAVANJA OPERATORA
8. SEKVENCA I SELEKCIJA, IF, IF-ELSE
9. NAREDBA VIŠESTRUKOG GRANANJA (SWITCH)
10. NAREDBE PONAVLJANJA (CIKLUSI)
11. WHILE CIKLUS
12. FOR CIKLUS
13. DO-WHILE CIKLUS
14. NAREDBE BEZUSLOVNOG GRANANJA (BREAK, CONTINUE I GOTO)
15. JEDNODIMENZIONALNI NIZ (VEKTOR)
16. DEFINISANJE NIZA, INICIJALIZACIJA NIZA
17. PRISTUPANJE ELEMENTIMA NIZA
18. PROLASKI KROZ NIZ I ISPIS NIZA
19. SORTIRANJE I PRETRAŽIVANJE NIZA
20. ROTIRANJE I SAŽIMANJE NIZA
21. POJAM, DEFINICIJA I POZIVANJE FUNKCIJA
22. FUNKCIJE I PARAMETRI
23. REKURZIVNE FUNKCIJE
24. FORMIRANJE BIBLIOTEKE FUNKCIJA
25. VIŠEDIMENZIONALNI NIZOVI
26. STRINGOVI
27. POKAZIVAČI
28. MAKROI I FUNKCIJE SA PROMENLJIVIM BROJEM ARGUMENATA
29. DEFINICIJA DATOTEKE, PODELA DATOTEKA
30. TEKSTUALNE DATOTEKE
31. BINARNE DATOTEKE
32. STRUKTURA, DEFINICIJA, DEKLARACIJA STRUKTURE, PRISTUP ČLANOVIMA
33. INICIJALIZACIJA STRUKTURE, NIZ STRUKTURA
34. UNIJA
35. DINAMIČKE STRUKTURE PODATAKA
36. RED
37. DINAMIČKA DODELA MEMORIJE
38. JEDNOSTRUKO SPREGNUTA LISTA, DODAVANJE ELEMENTA U LISTU
39. PRETRAGA JEDNOSTRUKO SPREGNUTE LISTE, BRISANJE ELEMENTA IZ LISTE
40. DVOSTRUKO SPREGNUTA LISTA

OCENJIVANJE ZNANJA

PREDISBITNE OBAVEZE

Prisustvo – 10 poena,
Kolokvijum - 30 poena.

ZAVRŠNI ISPIT

Pismeni deo ispita: 30 poena,
Usmeni deo ispita: 30 poena.