

Maturitní otázky z informatiky

(2023/24, Václav Horký)

1. architektura počítače; datové typy
2. procesor; čísla
3. paměť; číselné soustavy
4. periférie; znak a řetězec 1
5. výpočetní model; znak a řetězec 2
6. operační systém; algoritmus
7. programovací jazyky; řazení
8. nízkoúrovňové programování; řadicí algoritmy
9. imperativní programování 1; pole a záznam
10. imperativní programování 2; zásobník a fronta
11. objektové programování 1; slovník a množina
12. objektové programování 2; vyhledávací strom
13. funkcionální programování 1; rozptylovací tabulka
14. funkcionální programování 2; příkazový řádek
15. specializované jazyky; vývojářské nástroje
16. provádění programu 1; síť a internet
17. provádění programu 2; webové technologie
18. správa paměti; databáze
19. jazykové modely; datové formáty
20. dějiny informatiky a počítačů; textové formáty
21. libovolná z předchozích otázek