

Maturitní otázky z předmětu informatika

1. Programování – Datové typy a pole
2. Programování – Objekty
3. Programování – podprogramy a jejich využití
4. Programování – Řídící struktury
5. Textové procesory a Typografie
6. Tabulkové kalkulátory
7. Tvorba prezentací
8. Makra
9. Principy a využití databázových systémů
10. Databáze a jejich implementace v MySQL
11. Tvorba webových stránek
12. Operační systémy
13. CSS jako nadstavba HTML
14. Aktivní webové stránky, PHP a JavaScript
15. Počítačová grafika
16. Struktura datových sítí a přenos dat
17. Internet – historie, vývoj a použití
18. Základní služby internetu – elektronická pošta, FTP, WWW
19. Šifrování a ochrana dat
20. Software – rozdělení a funkce
21. Duševní vlastnictví a autorská práva v informatice
22. HW – základní komponenty a periférie osobního počítače
23. HW – zařízení pro ukládání dat, cloud
24. Digitalizace a digitální zpracování dat
25. Informace a Informatika
26. Historie počítačů a operačních systémů