

Témata pro ústní maturitní zkoušku

Předmět: Teoretická zkouška z odborných předmětů I (programování I, programování II)

Obor: 18-20-M/01 – informační technologie

ŠVP: informační technologie

Třída: IT4A, IT4B

Školní rok: 2019/2020

1. Jazyk C – práce s textem
2. Jazyk C – vykreslení objektu
3. Jazyk C – převodníky soustav
4. Jazyk C – makra a knihovny
5. Jazyk C – funkce
6. Jazyk C – jednoduché hry
7. Jazyk C – práce s poli
8. Jazyk C – třídění dat
9. Jazyk C# – práce s textem
10. Jazyk C# – uživatelské aplikace
11. Jazyk C# – jednoduché hry
12. Jazyk C# – práce s poli
13. Jazyk C# – výjimky
14. Jazyk C# – dědičnost
15. Jazyk C# – převodníky
16. HTML – tvorba HTML stránky
17. HTML – CSS styly
18. PHP – formuláře pro výpočty
19. Javascript – formuláře
20. Java – třídění dat
21. Java – převodníky jednotek
22. Jazyk SQL – pojmy, návrh db, SW prostředí
23. Jazyk SQL – DDL, DML
24. Jazyk SQL – DML, Select
25. Jazyk SQL – DCL, TCL; MySQL

V Brně dne 16. září 2019

Ing. Olga Hölzlová, v.r.
ředitelka školy