

Témata pro ústní maturitní zkoušku

Předmět: Teoretická zkouška z odborných předmětů I
(Programování, Databázové systémy)

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

ŠVP: Informační technologie

Třída: IT4

Školní rok: 2022/2023

1. Jazyk C – práce s textem
2. Jazyk C – jednoduchá hra
3. Jazyk C – třídění dat
4. Jazyk C# – práce s textem
5. Jazyk C# – třídění dat
6. Jazyk C# – vykreslení objektu
7. Jazyk C# – práce s poli
8. Jazyk C# – formulář: jednoduchá hra
9. Jazyk C# – formulář: uživatelská aplikace
10. HTML – šablona dokumentu
11. HTML – uživatelská aplikace
12. PHP – uživatelský formulář
13. PHP – formuláře pro výpočty
14. Java – třídění dat
15. Java – jednoduchá hra
16. Javascript – uživatelská aplikace
17. Javascript – uživatelský formulář
18. Jazyk SQL – pojmy, návrh db, CREATE
19. Jazyk SQL – DDL, DML
20. Jazyk SQL – DCL, TCL; MySQL

V Brně dne 9. září 2022

Ing. Olga Hölzlová, v.r.
ředitelka školy