

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: 2020/2021

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

V Brně dne 10. září 2020

Ing. Olga Hölzlová, v.r.
ředitelka školy