



PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY

Témata pro ústní zkoušku z informačních technologií obor obchodní akademie (63-41-M/02)

1. Visual Basic .NET – proměnné, konstanty, ošetření chyb
2. Základy programování a algoritmizace
3. Visual Basic .NET – cykly, větvení
4. Visual Basic .NET – textové soubory a řetězce
5. PHP – vlastní funkce
6. Visual Basic .NET – pole
7. PHP – cykly, větvení
8. PHP – formuláře, ošetření vstupních dat formuláře
9. Visual Basic .NET – OOP
10. PHP – pole
11. Jazyk SQL
12. PHP – MySQL, MariaDB
13. MySQL, MariaDB – návrh databáze
14. Visual Basic .NET – formuláře, základní formulářové prvky
15. PHP – knihovna funkcí (vestavěné funkce)
16. Visual Basic .NET – databáze
17. PHP – OOP
18. Visual Basic .NET – vlastní funkce
19. PHP – session, cookies
20. GNU/LINUX – popis, základní příkazy

Povolené pomůcky:

- software PSPad, PUTTY, phpMyAdmin, MySQL, PHP, APACHE, VB .NET;
- seznam standardních značek HTML a CSS jazyka;
- seznam základních příkazů a funkcí jazyka PHP, VB .NET;

V Ústí nad Labem 12. září 2019

Ing. Roman Jireš
ředitel