

Studijní opora

Seminář 12

Ing. Michal Dostál, Ph.D.
katedra informatiky EF TUL

Obsah

12 Příprava na zápočet	2
12.1 Příklady k procvičení	2

12 Příprava na zápočet

12.1 Příklady k procvičení

1. Deklarace proměnných a základní operace

- Vytvořte makro, které přijímá vstupní číslo od uživatele, uloží ho do proměnné a vypočítá jeho druhou mocninu. Výsledek poté vypíše na obrazovku.

2. Příkaz With pro úpravu objektů

- Vytvořte makro, které otevře nový sešit Excelu, vytvoří nový list a s použitím příkazu With nastaví formát buňky A1 na tučné písmo, velikost písma na 14 a barvu pozadí na modrou.

3. Řídící struktury - Podmíněný příkaz If

- Vytvořte makro, které přijme vstupní číslo od uživatele a poté pomocí příkazu If zjistí, zda je toto číslo sudé nebo liché. Výsledek vypíše na obrazovku.

4. Cykly - Příkaz For

- Vytvořte makro, které vytvoří nový list v sešitu Excelu a napíše čísla od 1 do 10 do sloupce A pomocí cyklu For.

5. Čtení dat ze souboru

- Vytvořte makro, které otevře textový soubor, přečte jeho obsah řádek po řádku a vypíše ho do okna vyskakovací zprávy (MsgBox).

6. Zápis dat do souboru

- Vytvořte makro, které vytvoří nový textový soubor, a napíše do něj seznam jmen oddělených čárkou na základě pole jmen uložených v kódu.