

1.C: 4. čtvrtletní domácí práce

1. Úloha: Excel

Vaším úkolem je vytvořit jednoduchý dotazník na libovolné téma a zpracovat jeho výsledky.

Dotazník musí obsahovat:

- Jméno dotazovaného (stačí křestní)
- Alespoň jednu otázku s odpovědí typu Ano/Ne
- Alespoň jednu otázku s odpovědí typu výčet
- Alespoň jednu kvantitativní otázku (alá "Kolik hodin trávíš týdně na internetu")

Vytvoříte si tabulku, ve které bude každý sloupec odpovídat jedné otázce. Do této tabulky zanesete odpovědi minimálně 20 lidí. Tyto odpovědi si můžete vymyslet, snažte se však, aby se alespoň trochu podobaly realitě.

Na základě dat z tabulky vytvoříte následující grafy (pro tento účel si můžete vyrobit libovolné množství pomocných tabulek):

- Sloupcový/koláčový graf pro každou otázku typu Ano/Ne a výčtovou otázku. Sledovaná veličina může být buď přesné číslo lidí, kteří daným způsobem odpověděli, anebo jejich procentuální podíl.
- Histogram pro každou kvantitativní otázku

2. Úloha: Powerpoint

Vytvořte jednoduchou prezentaci na libovolné téma (může souviset s dotazníkem, ale nemusí).

Požadavky jsou následující:

- Rozsah prezentace je 5 – 10 minut, úměrně tomu zvolte množství informací a počet slajdů.
- Respektujte doporučení, která jsme si ohledně prezentování říkali (určení cíle, přizpůsobení posluchačům, stručnost, jasnost, srozumitelnost, struktura atd.). Jejich přehled naleznete ke stažení na stránkách. Zejména pozor na strukturu, jednotlivé její části na sebe musejí logicky navazovat.
- Ke každému slajdu napište do poznámky informace, které z něj přímo nejdou vyčíst, ale vy byste je posluchačům při jeho přednesu řekli.

Odevzdání

Výsledné soubory zabalte do ZIPu, ten pojmenujte `www_prijmeni.zip` a pošlete na e-mailovou adresu husak@gchd.cz. Do předmětu e-mailu napište „3.C, Jméno Příjmení: 4. Čtvrtletní práce“.

Pokud máte zájem si prezentaci skutečně přednést, napište to prosím do textu e-mailu spolu s informací, jak dlouho bude trvat (doporučuji si vyzkoušet předem nanečisto a odměřit si čas).

Deadline pro odevzdání práce je **pondělí 17. 6. 2013 23:59 SEČ**.

Pokud nebude následující vyučovací hodinu dostatek dobrovolníků, budou prezentující vyvolávání namátkou. Přednesení prezentace může známku vylepšit, ale i zkazit.