



Rezervace místností

- AdamSaluch
(SAL0113)



Popis ulohy

- **V datovom súbore budú miestnosti popísané schémou:**
 - id,
 - patro,
 - cislo_miestnosti,
 - kapacita sedadel,
 - cena za den rezervace,
- **a druhý súbor s dátami o rezervácii daných miestností:**
 - id_miestnosti,
 - den_rezervacie.
- **Úkolom bude možnosť rezervácie miestnosti na zvolený deň (ak už nieje obsadená). Vyhľadanie voľných miestností na určitý dátum, do určitej ceny, prípadne kapacity osob a samozrejme export najbližších rezervácií vybranej miestnosti do HTML súboru.**

Vstup

- Vstupní data jsou uložena v souboru CSV (Rezervace.csv). Obsahuje místnosti, jejich atributy.
 - Mistnosti.csv
 - id;patro;cislo_mistnosti;kapacita_sedadel;cena

Struktura kódu

- Kód se skládá z hlavní funkce main, která volá další funkce

Další funkce:

Vypis do csv a HTML souboru

Naplnění struktur ze souboru

Počítání velikost souboru pro alokaci dyn.pole

Vyhledávání ve struktúrách

Výpis menu

Výstup

- Jako výstup programu se používá soubor Rezervace.csv, který uchovává rezervace jednotlivých pokojů
- Zato HTML soubor je využit jako soubor výstupní pro vypsání rezervací pro uživatelem zadaný pokoj
- Kde v prvním sloupci je vypsáno ID pokoje a v druhém datum rezervace