

Téma: Řazení záznamů a fixace záhlaví

Název úkolu:

Státy světa jsou si podobné

Obsah:

V této úloze budeš zjišťovat, jaké země světa jsou nejvíce podobné České republice. Budeš hledat státy, které mají podobnou rozlohu, počet obyvatel a spotřebu ropy.

Zadání:

Vygeneruj a stáhni si tabulku podle níže zadaných charakteristik. Tabulku ulož pod názvem `staty_sveta`. Otevři si soubor `staty_sveta.xlsx`, tabulku uprav podle vzoru, data šikovně seřaď a urči:

1. Kterých pět států je rozlohou nejvíce podobných České republice?
2. Které tři státy lidnatější než ČR mají nejméně obyvatel?
3. Které tři státy mají nejvíce uživatelů internetu?
4. Který stát má podobný počet uživatelů internetu jako Česká republika?
5. Zajisti, aby bylo stále vidět záhlaví tabulky (první řádek) bez ohledu na posun zbytku tabulky ve svislém směru.

Očekávané cíle:

- Žák umí řadit řádky podle zadaného klíče (sloupce)
- Žák se umí v seřazené tabulce orientovat
- Žák umí ukotvit příčky

Předpoklady:

- Žák umí řadit záznamy podle prvního sloupce
- Žák umí použít funkci *Najít*

Metoda výuky:

- Samostatná práce žáků s pomocí učitele

Pomůcky:

- Tabulka počtu obyvatelstva, rozlohy a spotřeby ropy států získaná z Online přípravný úloh <http://simandl.asp2.cz/Staty.aspx> s vybranými charakteristikami Obyvatelstvo, Rozloha a Internetoví uživatelé.