

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:

Otevři si soubor `staty_sveta.xls`, 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 největší spotřebu ropy na světě?
4. Který stát má spotřebu ropy nejvíce podobnou spotřebě České republiky?
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
- Pedagogický konflikt (řazení podle prvního sloupce nevede k výsledku)

Pomůcky:

- Tabulka počtu obyvatelstva, rozlohy a spotřeby ropy států získaná z Online přípravných úloh <http://simandl.asp2.cz/Staty.aspx> s vybranými charakteristikami Obyvatelstvo, Rozloha a Spotřeba ropy
- V textu je soubor s tabulkou zpřístupněný žákům označen jako `staty_sveta.xls`