

Téma: Kopírování vzorců s absolutním adresováním

Název úkolu:

Porovnáváme počasí v ČR

Obsah:

V této úloze budeš zjišťovat, jaký je aktuální teplotní rozdíl mezi různými místy ČR.

Zadání:

Otevři si soubor pocasi_cr.xlsx, vlož nový sloupec za sloupec s teplotou vzduchu. Tento sloupec označ jako Rozdíl teplot. V tomto sloupci urči, o kolik stupňů je v daném místě tepleji než v Praze Libuši. Pokud je v daném místě chladněji, vyjádří se tato skutečnost záporným číslem. Jaké vlivy mají na teplotu vzduchu v jednotlivých místech zásadní význam?

Očekávané cíle:

- Žák umí vložit sloupec mezi stávající sloupce
- Žák umí kopírovat vzorec, ve kterém se vyskytují absolutní adresy
- Žák ke kopírování používá efektivní metodu (například „roztahování“ vzorce do požadovaných buněk)

Předpoklady:

- Žák umí vytvořit vzorec pro aritmetické operace s obsahem buněk
- Žák umí kopírovat vzorec s relativním adresováním buněk

Metoda výuky:

- Samostatná práce žáků
- Pedagogický konflikt (žák pravděpodobně dojde k výsledku, že teplota v Praze Libuši je o několik stupňů jiná než v Praze Libuši)

Pomůcky:

- Soubor s tabulkou aktuálního počasí v ČR získaný z Online přípravy úloh <http://simandl.asp2.cz/AktualniPocasiCr.aspx> zpřístupněný žákům jako pocasi_cr.xlsx

Poznámka:

- Místo „referenční“ stanice Praha Libuš je možné užít jakoukoliv jinou stanici dle volby učitele