

# Obsah a obvod obdélníku v tabulkovém procesoru

Mgr. Markéta Zakouřilová

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zadání úlohy:

V tabulkovém procesoru (Calc, Excel) vytvoř uživatelské prostředí pro automatický výpočet obsahu a obvodu obdélníku.

Uživatel bude na jasně definované místo zadávat pouze rozměry obdélníku v daných jednotkách.

Na jiném místě se buď ve formě odpovědi nebo zápisu rovnice objeví příslušný výsledek.

Řešení:

1. Vzorce na výpočet obsahu a obvodu obdélníku:

strany obdélníku jsou: a, b

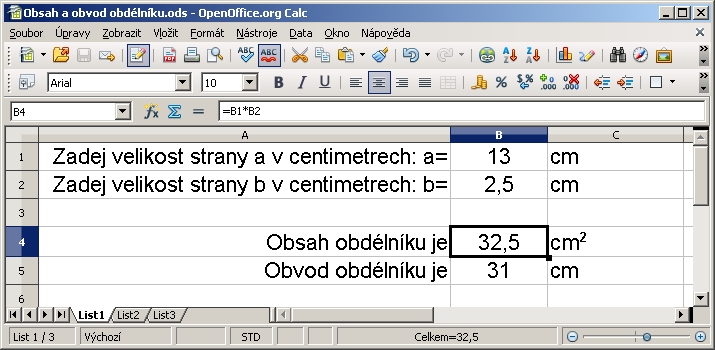
obsah: S=a\*b

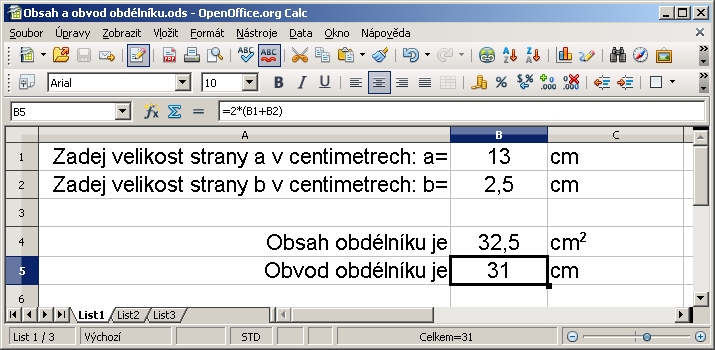
obvod: o=2\*(a+b), o=2\*a+2\*b

2. Rozměry obdélníku budeme zadávat např. do buněk B1, B2.

3. Obsah buňky, která zobrazí velikost obsahu obdélníku, bude: =B1\*B2

4. Obsah buňky, která zobrazí velikost obvodu obdélníku, bude: =2\*(B1+B2) nebo =2\*B1+2\*B2





Formátování obsahu buněk, výplně, ohraničení apod. už je věc fantazie každého žáka.

