

Rozpočet akce a scénáře

Jméno _____ Třída _____ Datum _____

Cíl: Oddělíš vstupy a výpočty a porovnáš čtyři varianty účasti.

Než začneš

Vstup a materiál jsou náklady na osobu, doprava za skupinu. Parametr zapisuj jednou; scénáře na něj odkazují absolutně.

Podklady

B2:B6 v pořadí: 30 osob, vstup 80 Kč/os., materiál 25 Kč/os., doprava 2400 Kč/skupina, limit 200 Kč/os. Popisky dej do A2:A6.

Postup práce

1. Založ C3-03_akce.ods. Označ vstupy a do B8 zadej $=B2*(B3+B4)+B5$, do B9 $=B8/B2$; doplň popisky.
2. Do B10 zadej $=B6-B9$ a do B11 $=IF(B9<=B6;"Vejdeme se";"Překročeno")$. Ověř cenu ručně.
3. V D1:G5 vytvoř sloupce Osob, Celkem, Na osobu, Stav. Do D2:D5 zadej 20, 25, 30, 35.
4. Do E2 vlož $=D2*(\$B\$3+\$B\$4)+\$B\5 , do F2 $=E2/D2$ a do G2 $=IF(F2<=\$B\$6;"Vejdeme se";"Překročeno")$. Kopíruj do řádku 5.
5. Ověř scénář 30 proti B9. Změň dopravu na 2600, sleduj všechny varianty, vrať 2400 a ulož.

Kontrola a vysvětlení

Které scénáře splní limit a proč s vyšší účastí klesá cena na osobu?

Pro rychlejší: Najdi nejmenší celý počet účastníků pro limit 200 Kč.