

PREVIERKA - práca v tabuľkovom kalkulátore

Je daná neúplne vyplnená tabuľka počtov obedov vydaných v centrálnej školskej jedálni v Rokfortskej strednej škole čarodejníckej v priebehu 4 mesiacov. Jedáleň navštevujú tri druhy stravníkov: mladší žiaci, starší žiaci a dospelí pracovníci školy.

mesiac	mladší žiaci	starší žiaci	dospelí	spolu
september	343		665	4009
október	779	3225		4582
november	642	2598	564	3804
december	399		319	2254
spolu		10360		

- a) Vytvorte v tabuľkovom kalkulátore tabuľku ako na obrázku. (4b)
- b) Doplníte do tabuľky vhodné vzorce, aby bola tabuľka úplná. (6b)
- c) Zostrojíte koláčový graf návštevnosti jedálne v mesiaci september. (3b)
- d) Zostrojíte stĺpcový diagram celkovej návštevnosti jedálne, kde bude znázornený v jednotlivých mesiacoch celkový počet stravníkov (nesúvislú oblasť označíte myškou pri súčasnom držaní klávesy CTRL). (4b)
- e) Doplníte do tabuľky nový stĺpec = **počet dní** (pred mladších žiakov), kde uvediete počet dní, kedy bola jedáleň v danom mesiaci otvorená: v septembri bola jedáleň otvorená 16 dní, v októbri 18 dní, v novembri 16 dní a v decembri 11 dní. (2b)
- f) Doplníte pod posledný riadok tabuľky nový riadok = **priemerne na mesiac**, kde v stĺpci mladších žiakov do tohto riadku vložíte vzorec na výpočet priemerneho počtu obedov, ktorý pripadá na jeden mesiac. (3b)
- g) Následne vzorec skopírujete do všetkých ostatných stĺpcov v tom riadku. (2b)

BONUS:

Mimo tabuľku (začnite v bunke K12) si najprv vytvorte malú tabuľku s cenami obedov. Potom prvú tabuľku rozšírite o nový stĺpec = **celkový príjem jedálne**, kde do riadku pre mesiac september vložíte vzorec na výpočet

	cena za jeden obed
mladší žiaci	\$12,00
starší žiaci	\$15,00
dospelí	\$18,00

celkovej ceny všetkých vydaných obedov. Tu vytvorený vzorec následne skopírujete pre ostatné mesiace (pozn. vzorec musí byť správne zapísaný).

Na záver použijete vhodný formát na znázornenie sumy v dolároch (v prípade, že sa výsledná suma nezmesť do bunky: #####, je potrebné rozšíriť celý stĺpec).

PREVIERKA - práca v tabuľkovom kalkulátore

Je daná neúplne vyplnená tabuľka počtov obedov vydaných v centrálnej školskej jedálni v Rokfortskej strednej škole čarodejníckej v priebehu 4 mesiacov. Jedáleň navštevujú tri druhy stravníkov: mladší žiaci, starší žiaci a dospelí pracovníci školy.

mesiac	mladší žiaci	starší žiaci	dospelí	spolu
september	343		665	4009
október	779	3225		4582
november	642	2598	564	3804
december	399		319	2254
spolu		10360		

- a) Vytvorte v tabuľkovom kalkulátore tabuľku ako na obrázku. (4b)
- b) Doplníte do tabuľky vhodné vzorce, aby bola tabuľka úplná. (6b)
- c) Zostrojíte koláčový graf návštevnosti jedálne v mesiaci september. (3b)
- d) Zostrojíte stĺpcový diagram celkovej návštevnosti jedálne, kde bude znázornený v jednotlivých mesiacoch celkový počet stravníkov (nesúvislú oblasť označíte myškou pri súčasnom držaní klávesy CTRL). (4b)
- e) Doplníte do tabuľky nový stĺpec = **počet dní** (pred mladších žiakov), kde uvediete počet dní, kedy bola jedáleň v danom mesiaci otvorená: v septembri bola jedáleň otvorená 16 dní, v októbri 18 dní, v novembri 16 dní a v decembri 11 dní. (2b)
- f) Doplníte pod posledný riadok tabuľky nový riadok = **priemerne na mesiac**, kde v stĺpci mladších žiakov do tohto riadku vložíte vzorec na výpočet priemerneho počtu obedov, ktorý pripadá na jeden mesiac. (3b)
- g) Následne vzorec skopírujte do všetkých ostatných stĺpcov v tom riadku. (2b)

BONUS:

Mimo tabuľku (začnite v bunke K12) si najprv vytvorte malú tabuľku s cenami obedov. Potom prvú tabuľku rozšírite o nový stĺpec = **celkový príjem jedálne**, kde do riadku pre mesiac september vložíte vzorec na výpočet

	cena za jeden obed
mladší žiaci	\$12,00
starší žiaci	\$15,00
dospelí	\$18,00

celkovej ceny všetkých vydaných obedov. Tu vytvorený vzorec následne skopírujte pre ostatné mesiace (pozn. vzorec musí byť správne zapísaný).

Na záver použijete vhodný formát na znázornenie sumy v dolároch (v prípade, že sa výsledná suma nezmesť do bunky: #####, je potrebné rozšíriť celý stĺpec).