

Příští hodinu v režimu online vyřešíme slovní úlohu pomocí tabulkového procesoru.

Téma hodiny - Použití tabulkových procesorů pro řešení slovních úloh.

Jak se připravit?

Nejjednodušší to mají ti z vás, kdo doma má MS Excel v PC nebo notebooku. Kdo nemá MS Office, ať si stáhne a nainstaluje OpenOffice, LibreOffice nebo něco jiného. Nevyhovuje i tohle? Minimálně, nainstalujte si libovolnou aplikaci Tabulkový procesor, i kdyby to bylo na mobil nebo tablet.

Dále. Podívejte se na řešení úlohy ze screenu. V hodině ICT musíte rozumět úloze, kterou budeme řešit, ale ne tuškou na papíru, ale ťukáním do klávesnice v tabulkovém procesoru.

- Za pět aktovek bylo celkem zaplaceno 7 700Kč. Kolik aktovek bylo kožených po 2 100Kč a kolik z imitace po 700Kč.

celkem .....	5 aktovek.....	7 700Kč	<b>kontrola:</b>
kožené.....	x aktovek.....	2 100x Kč	6 300 Kč
imitace.....	(5 - x) aktovek.....	700 (5 - x) Kč	1 400 Kč
			7 700 Kč

$$\begin{aligned} \text{kožené} + \text{imitace} &= 7\,700 \\ 2\,100x + 700(5-x) &= 7\,700 \\ 2\,100x + 3\,500 - 700x &= 7\,700 \\ 1\,400x &= 7\,700 - 3\,500 \\ 1\,400x &= 4\,200 \quad /:1\,400 \\ x &= 3 \end{aligned}$$

Kožené aktovky byly 3 a z imitace 2.

Ať se daří a na viděnou.