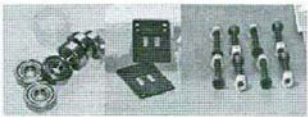


Úloha 2 – Skateboard

Emil rád jezdí na skateboardu. Zašel do obchodu Ráj skaterů, aby zjistil ceny. V tomto obchodě je k dostání kompletní skateboard. Nebo se tam dá koupit prkno, sada 4 koleček, sada 2 závěsů a sada spojovacích prvků, a pak si může sestavit svůj vlastní skateboard.

Ceny zboží v obchodě jsou:

Zboží	Ceny v zedech	
kompletní skateboard	82 nebo 84	
prkno	40, 60 nebo 65	
sada 4 koleček	14 nebo 36	
sada 2 závěsů	16	
sada spojovacích prvků (ložiska, gumové podložky, šrouby a matky)	10 nebo 20	

Otázka 1

Emil si chce svůj skateboard sestavit sám. Jaká je v tomto obchodě nejnižší cena a nejvyšší cena za skateboard v dílech?

Úplná odpověď:

Nejnižší 80 zedů a nejvyšší 137 zedů

Průměrná úspěšnost	ČR	OECD
	75,4 %	72,0 %

Otázka 2

Emil má 120 zedů a chce si koupit ten nejdražší skateboard, na který mu stačí peníze. Kolik si může dovolit utratit Emil za každý ze 4 dílů? Doplňte odpovědi do tabulky.

Díl	Částka (v zedech)
Prkno	
Kolečka	
Závěsy	
Spojovací prvky	

Úplná odpověď:

65 zedů za prkno, 14 za kolečka, 16 za závěsy a 20 za spojovací prvky

Průměrná úspěšnost	ČR	OECD
	54,7 %	49,8 %