



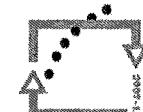
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenční
schopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ DO 1000 opakování

Čísla, která sčítáme, se nazývají **sčítanci**. Výsledek sčítání se nazývá **součet**.

$$\begin{array}{r} 150 \\ + \quad 230 \\ \hline \text{sčítanec} \quad \text{sčítanec} \end{array} \quad = \quad 380 \quad \begin{array}{r} \text{součet} \end{array}$$

Pořadí sčítanců můžeme zaměňovat. Při záměně se **výsledek nezmění**.

$$150 + 230 = 380 \quad 230 + 150 = 380$$

$$150 + 230 = 230 + 150$$

Tři nebo více sčítanců můžeme libovolně sdružovat. Součet se **nezmění**.

$$(60 + 120) + 30 = 210 \quad 60 + (120 + 30) = 210$$

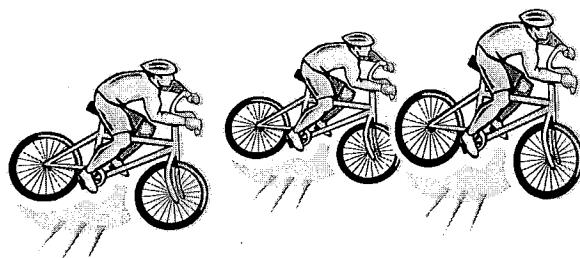
$$(60 + 120) + 30 = 60 + (120 + 30)$$

Číslo, od kterého odčítáme, se nazývá **menšenec**. **Číslo**, které odčítáme, se nazývá **menšitel**. Výsledek odčítání nazýváme **rozdíl**.

$$\begin{array}{r} 860 \\ - \quad 540 \\ \hline \text{menšenec} \quad \text{menšitel} \end{array} \quad = \quad 320 \quad \begin{array}{r} \text{rozdíl} \end{array}$$

PROCVIČOVÁNÍ SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ

Petr, Lukáš a Radim se po prázdninách vrátili do školy a předháněli se, kdo ujel nejvíce kilometrů na kole. Nemohli se dohodnout, kdo byl nejlepší.



Vypočítej.

Nejmenší výsledek prvního cvičení je celkový ukazatel tachometru Petra.

$$\begin{array}{r} 450 - 300 = \\ 280 - 140 = \\ 180 + 430 = \\ 720 + 190 = \\ 460 - 140 = \\ 810 - 720 = \\ 450 - 200 = \end{array}$$

150
140
610
910
320
90
250

$$\begin{array}{r} 920 - 90 = \\ 280 + 280 = \\ 420 + 360 = \\ 40 + 935 = \\ 191 + 200 = \\ 440 - 220 = \end{array}$$

830
560
780
975
391
220

$$\begin{array}{r} 726 - 5 = \\ 375 + 8 = \\ 931 - 3 = \\ 283 - 7 = \\ 547 + 30 = \\ 826 + 4 = \\ 739 - 6 = \end{array}$$

721
383
928
276
577
830
733

Lukáš se moc chlubit nemohl. Jeho tachometr prý ukázal nejmenší výsledek druhého cvičení.

$$\begin{array}{r} 460 \quad 736 \quad 220 \quad 988 \quad 639 \quad 467 \quad 198 \quad 737 \quad 316 \\ 318 \quad - 425 \quad 173 \quad - 605 \quad 361 \quad - 269 \quad 402 \quad - 45 \quad 415 \\ \underline{778} \quad \underline{311} \quad \underline{393} \quad \underline{383} \quad \underline{1000} \quad \underline{198} \quad \underline{600} \quad \underline{692} \quad \underline{731} \end{array}$$

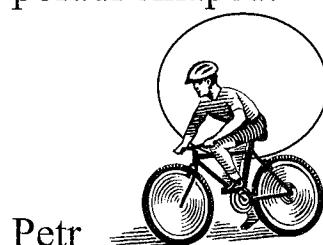
Radim by na počet kilometrů obsadil druhé místo. Poznáš z výsledků pyramid kolik km ujel? Dopiš do tachometru.

		980	
	540	440	
310	230	210	
130	180	50	160

	242	
131	111	
74	57	54
53	21	36
		18

	100	
456	544	
237	219	325
133	104	115
		210

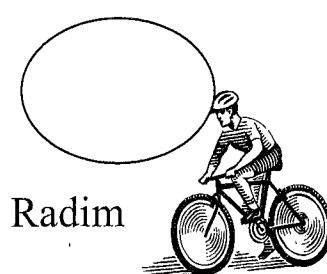
Tachometry chlapců. Dopiš správná čísla z tvých výpočtů. Napiš pořadí chlapců.



Petr



Lukáš



Radim

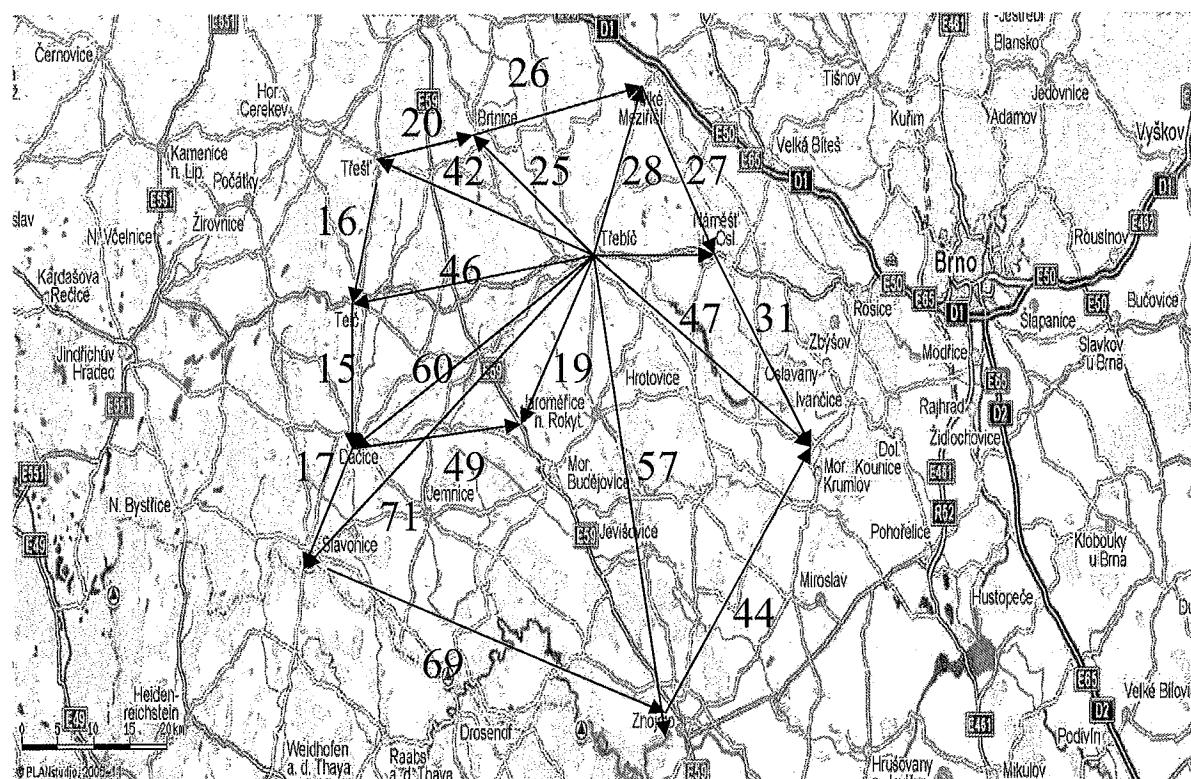
90km

198km

111 nebo 131
km

Vyber si města z mapy a vypočítej kolik kilometrů by ujel cyklista, pokud bys mu naplánoval/a trasu ty. Cyklista vyjíždí vždy z Třebíče a tam se i vrací.

Vzdálenosti jednotlivých obcí jsou vyhledány podle cykloturistické mapy na internetu.



Trasa: napiš názvy obcí, na nový řádek jejich vzdálenosti a vypočítej.

$$\text{TŘEBÍČ} \rightarrow \text{V. MEZIŘÍČÍ} = 28 + 28 = 56 \text{ km}$$

$$\text{TŘEBÍČ} \rightarrow \text{ZNOJMO} \rightarrow \text{KMUMLOV} = 57 + 44 + 47 = 148 \text{ km}$$

$$\text{TŘEBÍČ} \rightarrow \text{TELČ} \rightarrow \text{JAROMĚŘICE} = 46 + 15 + 49 + 19 = 129 \text{ km}$$