

### 1. Přesouvání cukroví

Do řady vedle sebe položíme pět talířků. Na dva talířky vlevo dáme po jedné pusince, na dva talířky vpravo dáme po jedné pracně, prostřední talířek zůstane prázdný.

Teď máme přemístit pusinky na místa pracně a obráceně. Ale pozor, každý kousek cukroví lze v jednom tahu přesunout buď o jeden nebo o dva talířky, a to tak, že pusinky se vždy posouvají doprava a pracny doleva. A samozřejmě, v žádné okamžiku nesmí na žádném talířku ležet více než jeden kousek cukroví.

Jak to udělat?

### 2. Poznáváte?

Vášim úkolem je poznat alespoň jedno z míst zachycených na následujících fotografiích. Náповědou budiž, že na první fotografii je zachycen jeden ze známějších pražských kostelů, na druhé využíváný koncertní sál a sochy na třetí fotografii nestojí na Karlově mostě.



### 3. Sudoku

Vyluštěte sudoku. V šedých polích najdete letopočet (čteno po řádcích), který je pro naši školu významný. Proč?

	8	2			9	7		
	6	5			1	4		3
7			3		2			9
		9		2	7			
5	3						7	4
			6	4		8		
2			8		6			7
4		1	2			3	6	
		8	9			1	5	