

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### SPORTUJEŠ?

#### Zadání

Pokud sportuješ nebo alespoň sportovce obdivuješ, můžeš v této úloze mnohé zjistit.

1. Kolik medailí získala česká gymnastka na olympijských hrách v r. 1968, uvádí výsledek následujícího číselného výrazu:

$$15^2 : 15 - 3^2 =$$

2. Kolikáté olympijské hry to byly, zjistíš, pokud vypočteš hodnotu následujícího číselného výrazu.

$$5 \cdot 2^2 + 5^2 \cdot 2 - (5 \cdot 2)^2 + 7^2 =$$

Pro úplnost odpovědi si zjistit, o kterou sportovkyni se jedná a kde se olympijské hry v r. 1968 konaly. Možná ti pomou tvoji rodiče nebo prarodiče.