

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KAŽDÁ JE JINAK KRÁSNÁ

Dívky ve třídě 1. A sledují, kolik která z nich měří a váží. V tabulce jsou jejich údaje:

	Jméno	Váha (kg)	Míra (cm)
1	Jana	55	168
2	Eva	54	162
3	Julie	60	172
4	Veronika	66	170
5	Helena	55	165
6	Eliška	48	178
7	Petra	48	166
8	Ludmila	50	160
9	Karolína	68	168
10	Daniela	57	155



1. úkol

Zapište výčtem prvků:

- množinu A dívek, jejichž váha nepřesahuje 60 kg
- množinu B dívek, jejichž výška je alespoň 160 cm
- množinu C dívek, jejichž výška je nejvýše 175 cm

2. úkol

Vyhledejte na internetu, jak se počítá BMI (Body Mass Index). Zjistěte, zda jsou ve třídě dívky, které mají BMI mimo zdravou normu.