

Ilustrativní úloha 2**Obtížnost****A) minimální****B) optimální****excelentní**

V následujícím přehledu jsou uvedeny osobní údaje dvanácti útočníků hokejového klubu.

ČÍSLO	JMÉNO	VĚK	VÝŠKA	VÁHA
27	Antonín Novák	24 let	180 cm	89 kg
11	Martin Dvořák	25 let	195 cm	99 kg
25	Pavel Novotný	22 let	185 cm	82 kg
18	Josef Pokorný	37 let	178 cm	88 kg
12	Tomáš Novák	33 let	185 cm	103 kg
55	Patrik Konečný	30 let	182 cm	85 kg
84	Jakub Klíma	28 let	189 cm	96 kg
86	Tomáš Zajíc	26 let	175 cm	82 kg
69	Jan Petr	28 let	190 cm	102 kg
14	David Postránecký	23 let	191 cm	96 kg
13	Jakub Suchý	22 let	193 cm	98 kg
47	Aleš Nováček	30 let	196 cm	103 kg

A)

- Zapiš do tabulky počty hokejistů v jednotlivých hmotnostních kategoriích.
- Ve které hmotnostní kategorii je v tabulce nejvíce hokejistů?

70 kg – 79 kg	80 kg – 89 kg	90 kg – 99 kg	100 kg a více

B)

- Vypočítej průměrnou výšku čtyř nejvyšších útočníků hokejového klubu (zaokrouhli na cm).
- Porovnej výšku a hmotnost útočníků s čísly 27 a 25 a zamysli se nad vztahem mezi těmito hodnotami. Najdeš v tabulce ještě jinou podobnou dvojici hráčů?