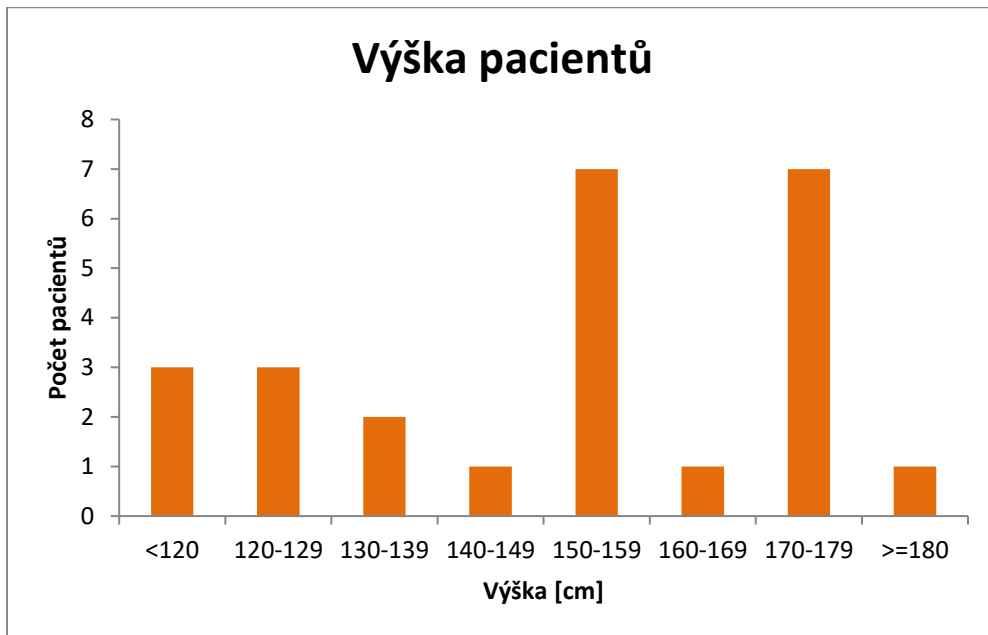


Zadání ke cvičení z výběrových charakteristik

- soubor výška_hmotnost
- pro hmotnost stanovte: průměr: 38,8; směrodatnou odchylku: 18,3; medián: 37; minimální:12 a maximální hodnotu: 74
- pro výšku stanovte: průměr: 152,96; rozptyl: 469,12; medián: 156 a rozsah:72
- pro hmotnost (25, 37, 53) i výšku (139, 156, 174) stanovte 1., 2. a 3. kvartil; rozhodněte, zda 2. kvartil odpovídá mediánu
- výšku rozkategorizujte po 10 cm a sestrojte sloupcový graf



- sestrojte kontingenční tabulku diagnóz podle pohlaví, nakreslete vhodný graf

Počet z diagnóza		Popisky sloupců		
Popisky řádků	muž	žena	(Prázdné)	Celkový součet
AB		4	4	8
HT		2	5	7
DM		5	5	10
(Prázdné)				
Celkový součet		11	14	25

