

Tu so 3 naloge, s katerimi bomo osvežili nekaj konceptov iz risanja statističnih grafov. **Za reševanje nalog ne uporabimo računalnika, ampak jih rešujemo na list papirja!**

Naloga A

Pri tej nalogi bomo uporabili te podatke o petih različnih osebah:

##	Ime	Visina	Teža	Spol	Starost
## 1	Alen	171	70	m	41
## 2	Bojan	185	78	m	35
## 3	Cvetka	165	64	ž	28
## 4	Dejan	190	95	m	52
## 5	Eva	152	67	ž	22

Narišite razsevni diagram (angl. scatterplot). Na x-osi naj bo višina, na y-osi teža, z barvo točke pa predstavite spol osebe.

Naloga B

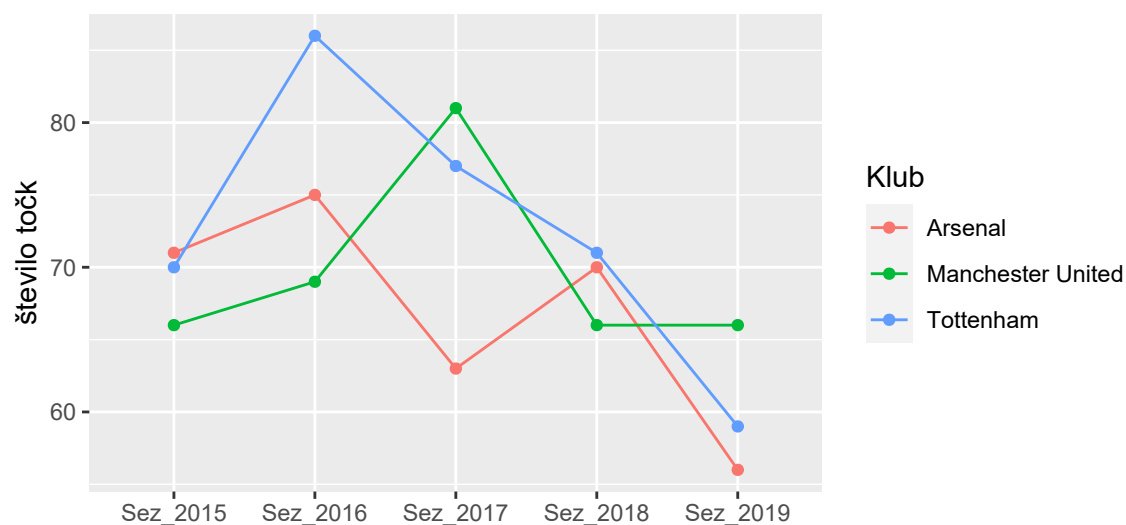
Ponovno uporabite podatke iz Naloga A, a tokrat narišite stolpični diagram (angl. bar chart). Na x-osi naj bo spol, na y-osi pa število oseb v podatkih, ki so tistega spola.

Naloga C

Pri tej nalogi bomo uporabili te podatke o končnem številu točk treh angleških nogometnih klubov za zadnjih 5 sezon angleške nogometne lige:

##	Klub	Mesto	Sez_2015	Sez_2016	Sez_2017	Sez_2018	Sez_2019
## 1	Tottenham	London	70	86	77	71	59
## 2	Manchester United	Manchester	66	69	81	66	66
## 3	Arsenal	London	71	75	63	70	56

Del podatkov smo predstavili s tem grafom:



Kako bi nekomu, ki vidi podatke, a ne vidi tega grafa, s čim manj besedami sporočili minimalne potrebne informacije, da nariše vsebinsko enak graf?

Z drugimi besedami, ta naloga je obratna od nalog A in B, kjer smo imeli podatke in navodila, cilj pa je bil narisati graf. Tu imamo podatke in graf, naloga pa je napisati navodila.