

Opgave 2

I en skoleklasse blev hhv. drengene og pigerne vejede, hvilket gav de to nedenstående datasæt hvor målingerne er i kg. Datasættene for hhv. drengenes og pigernes vægt er:

$$D = (50, 55, 63, 90, 72, 86, 52, 80, 67, 54, 69, 65)$$

$$P = (49, 83, 74, 53, 62, 57, 65, 53, 55, 58)$$

- a) Bestem kvartilsættet for henholdsvis datasæt D og datasæt P .
- b) Plot boxdiagrammet for de to datasæt i samme figur.
- c) Forklar ud fra figuren hvilke forskelle man kan se på datasæt D og datasæt P .