

Opgave 1

For et stokastisk eksperiment er udfaldsrummet givet ved:

$$u \in \{2, 4, 6, 8\}$$

Det er ydermere givet at:

$$P(u = 2) = 0.2 \quad P(u = 4) = 0.1 \quad P(u = 8) = 0.3$$

- a)** Beregn sandsynligheden $P(u = 6)$.
- b)** Opskriv sandsynlighedsfeltet som en tabel.
- c)** Plot sandsynlighedsfeltet ved et søjlediagram.