

En funktion (afbildning) $P : \mathcal{D}(\{1, 2\}) \rightarrow \mathbf{R}$ defineres ved

$$P(\emptyset) = 0$$

$$P(\{1\}) = 0.2$$

$$P(\{2\}) = 0.5$$

$$P(\{1, 2\}) = 1$$

Undersøg om P er en sandsynlighedsfordeling.