

Lad X være ligefordelt på mængden $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$. Hvad er

$$P(X = 1 \mid X \leq 9) ?$$

$$P(X = 3 \mid X \leq 5) ?$$

$$P(X > 7 \mid X \geq 4) ?$$

$$P(X > 4 \mid X \geq 7) ?$$

$$P(X = 7 \mid X < 6) ?$$