

- 1) Gegeben ist ein n-stufiger Bernoulli-Versuch mit $n=100$ und $p=0,4$.
Berechne $P(30 \leq X \leq 45)$.

- 2) Gegeben ist ein n-stufiger Bernoulli-Versuch mit $n=200$ und $p=0,55$.
Berechne $P(105 \leq X \leq 120)$.