

1) Gegeben ist ein  $n$ -stufiger Bernoulli-Versuch mit  $n=200$  und  $p=0,4$ . Es soll eine 80%-Umgebung um den Erwartungswert bestimmt werden.

2) Gegeben ist ein  $n$ -stufiger Bernoulli-Versuch mit  $n=300$  und  $p=0,3$ . Es soll eine 90%-Umgebung um den Erwartungswert bestimmt werden.