

Hvad er, ifølge den centrale grænseværdisætning, den approksimative fordeling af summen $R_1 + \cdots + R_{100}$ af 100 uafhængige rektangulært fordelte variable på enhedsintervallet?

Hvad er (som konsekvens af den centrale grænseværdisætning) — sådan cirka — sandsynligheden for hændelsen $\{R_1 + \cdots + R_{100} \leq 40\}$?