

Lad X_1 og X_2 være stokastisk uafhængige, rektangulært fordelte på enhedsintervallet $[0,1]$.

Hvad er sandsynligheden for hændelsen $X_1 + X_2 \leq 1$?

Hvad er sandsynligheden for hændelsen $X_1 \leq X_2$?