

Lad X og Y være stokastisk uafhængige, ligefordelte på intervallet $[0,1]$. Vi definerer to (diskrete) stokastiske variable X' og Y' med værdier i $\{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ ved

$$X' = [1 + 6X], \quad Y' = [1 + 6Y],$$

hvor $[r]$ som sædvanligt betegner heldelen af r , altså det største hele tal som er $\leq r$. Gør rede for at (X', Y') følger samme fordeling som vi bruger til at beskrive resultatet af to kast med en terning.