

Bemærk, at i det første spørgsmål er det antal ikke-seksere før tredje sekser som er negativt binomialfordelt. Det der spørges om er således sandsynligheden for $T = 2$, når T er negativt binomialfordelt med sandsynlighedsparameter $\frac{1}{6}$ og antalsparameter 3.

Noget lignende gælder for det andet spørgsmål. Her kan den efterspurgte sandsynlighed i øvrigt også fortolkes som sandsynligheden for at en binomialfordelt variabel (antal krone blandt de første ti kast) er ≥ 5 .