

Lad $X_1, \dots, X_{10}$ betegne udfaldene af de ti møntkast. Hvis vi som sædvanligt koder krone som 1 og plat som 0 er A's formue efter 10 spil åbenbart

$$\begin{aligned} & 200 - 10 \times X_1 + 5 - 10 \times X_2 + 5 - \dots - 10 \times X_{10} + 5 \\ &= 200 - 10 \times (X_1 + \dots + X_{10}) + 50. \end{aligned}$$