

Igen: $P(X_1 + X_2 = s)$ udregnes ved summation af sandsynlighedsfunktionens værdier over mængden af udfald (x_1, x_2) med $x_1 + x_2 = s$. Man skal bare lige overveje hvordan disse mængder ser ud. Tegn eventuelt "kvartgitteret" $\mathbf{N}_0 \times \mathbf{N}_0$. Hvordan ser for eksempel mængden $\{(x_1, x_2) \mid x_1 + x_2 = 4\}$ ud, og hvor mange elementer har den?