

Udfaldsrummet er delmængden af N_0^3 bestående af alle sæt (s_1, s_2, s_3) af ikke-negative heltal med sum $s_1 + s_2 + s_3 = 5$. Det drejer sig om følgende:

$(5, 0, 0)$

$(4, 0, 1)$

$(4, 1, 0)$

$(3, 0, 2)$

$(3, 1, 1)$

$(3, 2, 0)$

$(2, 0, 3)$

$(2, 1, 2)$

$(2, 2, 1)$

$(2, 3, 0)$

$(1, 0, 4)$

$(1, 1, 3)$

$(1, 2, 2)$

$(1, 3, 1)$

$(1, 4, 0)$

$(0, 0, 5)$

$(0, 1, 4)$

$(0, 2, 3)$

$(0, 3, 2)$

$(0, 4, 1)$

$(0, 5, 0)$

I alt $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 = 21$ elementer.