

Utfordring i STK 1100 uke 5 våren 2017

På bordet ligger det to bunker med kort. I bunke A er det 4 røde og 8 svarte kort, mens det i bunke B er 6 røde og 6 svarte kort. Kortene har baksiden opp. Du velger tilfeldig én av bunkene og trekker to kort fra den. Det viser seg at begge kortene du trekker er svarte.

Du skal nå trekke ett kort til, enten fra den samme bunken som du trakk de to kortene fra eller fra den andre bunken.

Hvilken bunke bør du trekke fra for å få størst mulig sannsynlighet for å få et rødt kort?