

Mekkora valószínűsége van annak, hogy egy négyzeten belül találomra felvett pont a négyzet mind a négy csúcsától legfeljebb olyan távolságra legyen, mint a négyzet oldala?¹

¹Annak valószínűsége, hogy egy S zárt területen belül felvett P pont egy s területű, zárt és teljesen az S -en belül levő területrészben legyen, egyenlő az $\frac{s}{S}$ hányadossal, függetlenül a P helyzetétől.