

Egy urnában 4 golyó van. Az urnából kihúzzunk egy golyót és azután visszatesszük. Ezen eljárást $2n$ -szer ismételve, n -szer húztunk ki fehér golyót. Mekkora valószínűsége van annak, hogy az urnában két fehér golyó van?¹

¹Az 1464. helyett!