

Egy urnában van 5 fehér és 4 kék golyó, egy másikban 2 fehér és 8 kék. Kihúzunk mindkét urnából egy-egy golyót és anélkül, hogy megnéznénk őket, bedobjuk egy harmadik, üres urnába. Mi annak a valószínűsége, hogy a harmadik – két golyót tartalmazó – urnából kihúzva egy golyót, az fehér legyen?