

Zadanie 5 Mateusza Reis

Mamy 503 obsadzeń w sztukach oraz 7 sztuk, które są nimi obsadzone.

Jeśli ustawimy 7 szufladek które symbolizują występy i wrzucimy do nich kulki które symbolizują obsadzenie aktorki w roli, to w którejś 2 szufladce znajdziemy 3 kulki (W najgorszym przypadku kulki rozłożą się po dwie w każdej szufladce $4 \cdot 70 = 14$ ~~występów~~ i obsadzeń wtedy musimy ~~dotrzeć~~ jeszcze jedną kulkę do dowolnej szufladki).

~~Oczywiście przyjmujemy że nie dojdemy do jednej~~