

Problema 4. Într-o cutie sunt 10 bile albe, 12 bile albastre și 15 bile verzi.

a) Care este cel mai mic număr de bile pe care trebuie să le scoatem din cutie, fără a le privi, pentru a fi siguri că avem două bile de aceeași culoare?

b) Care este cel mai mic număr de bile pe care trebuie să le scoatem din cutie, fără a le privi, pentru a fi siguri că avem cel puțin câte două bile din fiecare culoare.

* * *