

Problema 4 . Într-o urnă sunt 36 de bile negre, 30 de bile albe, 15 bile roșii, 40 de bile galbene, 10 bile albastre și 5 bile verzi.

a) Care este cel mai mic număr de bile ce trebuie extrase una câte una, fără a le privi, pentru a fi siguri că am scos cel puțin o bilă din fiecare culoare?

b) Care este cel mai mic număr de bile ce trebuie extrase una câte una, fără a le privi, pentru a fi siguri că am scos cel puțin două bile de aceeași culoare?

* * *