

Problema 3. Într-o urnă sunt bile albe, negre, verzi și roșii; câte 7 din fiecare culoare. Bilele albe sunt numerotate de la 1 până la 7. La fel și bilele negre, verzi sau roșii. Care este cel mai mic număr de bile pe care trebuie să îl extragem din urnă, fără a le privi, pentru a fi siguri că am extras o bilă pe care este scris numărul 3?

* * *