

PRIMAR

S:P22.114. Suma a patru numere naturale este 67. Dacă din primul număr scădem 5, la al doilea număr adăugăm 3, pe al treilea îl înjumătățim, iar la al patrulea adăugăm 15, atunci numerele devin egale. Determinați cele patru numere.

* * *

S:P22.120. Se consideră șirul de numere naturale 7, 38, 69, 100, . . .

a) Găsiți o regulă de alcătuire a termenilor șirului, astfel încât numărul 2022 să fie termen al acestui șir.

b) Conform regulei găsite, care este cel de-al 2022–lea termen al șirului?

* * *