



### Descriere soluție – binar – 100p

Pentru **cerința 1**, se calculează pentru fiecare număr din cele  $n$ , cel mai mare divizor prim al său . Utilizand un vector ce retine pozitiile de inceput a fiecărei secvente, se contorizeaza lungimea fiecărei secvente neuniforme determinata in sirul de numere, obtinandu-se lungimea maxima.

Pentru **cerința 2**, se determină numărul total de secvente neuniforme, utilizand formula lui Gauss ce prelucrează valori memorate într-un vector de frecvență, în care reținem pe o anumită poziție numărul de repetiții ale valorii respective în șirul de numere, ca delimitator pentru începutul respectiv sfârșitul fiecărei secvențe.