

Descriere soluție - *Interesant*

Autor: Nicu Vlad-Laurențiu, Liceul Teoretic "M. Kogălniceanu", Vaslui

Soluția propusă analizează șirurile pe parcursul citirii din fișier.

Cerința 1 - 20 puncte

Rezolvarea este clasică: determinăm lungimea maximă a unui șir, iar pentru lungimi egale se alege șirul cel mai mic lexicografic

Cerința 2 - 80 puncte

Rezolvarea cerinței presupune:

- a) verificarea unui șir dacă este subșir al altui șir
- b) utilizarea unei stive care reține șirurile "distincte"

În funcție de tipul de verificare ales: căutare secvențială (subșir, caracter), căutare asemănătoare interclasării (parcurea paralelă a șirurilor), căutare binară, frecvențe de apariții, precum și a modului de implementare utilizat se obțin punctaje parțiale diferențiate.