

Problema 2 - mostenire

100 de puncte

Descriere soluție

**autor prof. Flavius Boian
Colegiul Național „Spiru Haret”, Târgu Jiu**

Cerinta 1

Se citesc succesiv intervalele S, D pe care s-au aplicat modificări.

Pentru secvența curentă, fiecare cifră poziționată în secvență se înlocuiește cu poziția acestei cifre în codul Q realizându-se astfel transformarea în sens invers.

Cerinta 2

Se poate utiliza un vector de frecvență cu N elemente. Pentru fiecare poziție i din vector se determină numărul secvențelor în care a apărut această poziție. Apoi, se stabilește poziția minimă Z cu număr maxim de apariții. După ce s-a stabilit poziția Z, se determină cifrele ce au ocupat această poziție, realizând de K ori transformarea în sens invers. Se poate utiliza un vector de frecvență pentru a marca apariția acestor cifre și pentru a le afișa în ordine strict crescătoare.