

Olimpiada de Informatică – etapa locală**Clasa a VII-a și a VIII-a****15 februarie 2025****Sursa: `pase.cpp`, `pase.c`**

Descriere soluții

Problema PASE

Autor prof. Ana Maria Ciobanu, Liceul Teoretic „Al. I. Cuza”, Iași

Pentru rezolvarea problemei, am optat pentru tehnica TwoPointers și folosesc doi indici, unul pentru pasele greșite și unul pentru deplasare în șir. Se folosește și un contor pentru numărarea paselor greșite.

Când numărul de pase greșite este mai mare decât 2, se mută capătul din stânga înainte, până când avem cel mult două pase greșite.

La fiecare pas se verifică dacă lungimea secvenței curente depășește lungimea maximă. În caz afirmativ, se actualizează lungimea maximă și indicele de start al secvenței de lungime maximă.