

## Problema 2 cartele

### Descrierea soluției

Se vor citi datele în formatul specificat și se vor transforma în secunde momentul fiecărei acțiuni.

#### Cerința 1 :

- se actualizează numărul de băieți și fete în funcție de acțiune (intrare sau ieșire) și se afișează valorile finale, obținute după a N-a linie citită.

#### Cerința 2 :

- în timpul parcurgerii se reactualizează numărul de băieți și fete în funcție de acțiune (intrare sau ieșire), vom determina durata de timp curentă care are proprietatea cerută (număr egal de fete și băieți prezenți în școală, număr nenul) și adunăm perioadele determinate.

#### Cerința 3:

- în timpul parcurgerii se actualizează numărul de băieți și fete prezenți în școală, în funcție de acțiune (intrare sau ieșire). Vom determina durata neîntreruptă de timp curentă care are proprietatea cerută și vom afișa maximul acestora.

Se folosesc tipurile de date caracter și întregi (char/int respectiv char/integer) apoi se simulează acțiunile descrise în secvențe strict crescătoare de timpi.

Gradul de dificultate

Cerința 1 - 2

Cerinta 2 - 3

Cerinta 3 - 4