

## Descriere soluție

### Problema 3 – melci

prof. Cristina Bărbieru

- Se calculează distanța dintre prima și ultima treaptă ca fiind egală cu

$$(2 \cdot n - 1) \cdot p \text{ centimetri}$$

- Se calculează secundă cu secundă, poziția la care ajunge fiecare melc în traseul pe care îl are de parcurs

- Se identifică din secundă în secundă, pentru fiecare din cei doi melci, care este tipul porțiunii din traseu pe care a ajuns, pentru a vedea dacă este o porțiune pe care se odihnește sau porțiune pe care își continuă drumul.

- Cei doi melci se lovesc unul de altul în momentul în care trec prin același punct, în traseul pe care-l au de parcurs

