



Olimpiada de Informatică – etapa locală
18 februarie 2023

Clasa a V-a

Problema propusa de prof. Gradinariu Mariana

Se citește numărul de persoane - n .

Echipele fiind numere consecutive, se calculează o sumă Gauss, cât timp suma respectivă nu depășește numărul de persoane.

Dacă suma va fi egală cu numărul n , înseamnă că toți pot participa.

Dacă suma va depăși numărul n , înseamnă că există un număr de persoane care nu vor fi atribuite niciunei echipe (acest număr se va calcula ca diferență dintre n și suma tuturor echipelor complete).