

Sumă

Descriere

Marin a învățat recent la școală formula matematică pentru suma primelor **n** numere naturale. Totuși, când încearcă să calculeze iterativ aceasta sumă, își dă seama că nu obține același rezultat.

Ajutați-l pe Marin să își dea seama unde s-a strecurat greșeala.

Download sursă [aici](#).

Formatul datelor de intrare

Un număr **n**, mai mic de 2000.

Exemple

Exemplul 1

Intrare

124

Ieșire

Suma primelor 124 numere este $7750 = 7750$