

Suma

Twoim zadaniem będzie obliczenie następującej sumy: $1+2+3+4+\dots+n$. Zadanie wygląda na proste ;) Ale chodzi w nim o napisaniu jak najkrótszego kodu, jest to zadanie typu challenge.

Wejście

Będziesz musiał rozwiązać dokładnie 10 przypadków testowych, w każdym z 10 wierszy znajduje się dokładnie jedna liczba całkowita n ($1 \leq n \leq 1000$)

Wyjście

W każdym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się dokładnie jedna liczba, oznaczająca wartość sumy: $1+2+3+\dots+n$.

Przykład

Wejście

1
4
(pozostałe 8 przypadków testowych)

Wyjście:

1
10
(pozostałe 8 przypadków testowych)