

# Liczba przekątnych

Wyznacz liczbę przekątnych  $n$ -kąta wypukłego.

## Wejście

Jedna liczba  $n$  należąca do przedziału  $[1..1000000000]$ .

## Wyjście

Jedna liczba wyznaczająca liczbę przekątnych lub 0 jeśli taki wielokąt nie istnieje.

## Przykład

**Wejście:**

4

**Wyjście:**

2