

# Prato Restante

Autor: Matheus Faria

**Timelimit: 3**

João e seus amigos estudam em uma faculdade muito empoeirada e todos os dias eles comem no restaurante universitário de lá. Neste restaurante, os pratos são organizados em uma única pilha e, para evitar pegar pratos cobertos de poeira, João e seus amigos sempre passam o prato do topo da pilha para o final e então pegam o próximo prato da pilha.

Supondo que existam  $N$  pratos enumerados de 1 (prato mais ao topo) a  $N$  (prato mais abaixo), e que João tenha exatamente  $N-2$  amigos, descubra qual o número do único prato que não foi retirado da pilha.

## Entrada

A entrada consiste de um único número inteiro positivo  $N$  ( $1 \leq N \leq 100$ ), indicando o número de pratos do restaurante.

## Saída

A saída é composta por uma única linha contendo o número do único prato não retirado da pilha, seguido de uma quebra de linha.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
6	5
7	7