

D Prato Restante

Limite de Tempo: 3s

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 entradas	Exemplos de saídas
6	5
7	7

Este problema foi elaborado para ensino e docência. Quaisquer coincidências com problemas já existentes favor entrar em contato (duerno@unb.br) para que as devidas providências sejam tomadas.