

Cinema

Nome do arquivo: `cinema.c`, `cinema.cpp`, `cinema.pas`, `cinema.java`, `cinema.js` ou `cinema.py`

Duas amigas estão na fila para comprar ingressos para uma sessão de cinema. O preço dos ingressos, em Reais, é dado na tabela abaixo:

Idade	Preço
até 17 anos	15
18 a 59 anos	30
60 anos ou mais	20

Dadas as idades das amigas, escreva um programa para calcular o total a ser pago pelos dois ingressos.

Entrada

A entrada contém duas linhas, cada linha contendo um inteiro, a idade de uma das amigas.

Saída

Seu programa deve produzir uma única linha, contendo um único inteiro, que deve ser o valor total em Reais a ser pago pelos dois ingressos.

Restrições

- $1 \leq idade \leq 100$

Exemplo de entrada 1	Exemplo de saída 1
100 10	35

Explicação do exemplo 1: Os valores dos ingressos para as idades 100 e 10 são respectivamente 20 e 15, portanto o total é 35.

Exemplo de entrada 2	Exemplo de saída 2
17 18	45

Explicação do exemplo 2: Os valores dos ingressos para as idades 17 e 18 são respectivamente 15 e 30, portanto o total é 45.