

## Problema C. Ângulo interno

Arquivo-fonte: `angulo.c` ou `angulo.cpp`

Num polígono regular, todos os ângulos internos tem o mesmo valor. Por exemplo, num triângulo isósceles todos os ângulos valem  $60^\circ$ . Num quadrado todos são  $90^\circ$ . E num pentágono regular todos são  $108^\circ$ .

É possível calcular os ângulos internos de um polígono regular de  $N$  lados pela fórmula abaixo:

$$\text{ângulo} = \frac{180(N - 2)}{N}$$

Faça um programa que calcula o valor dos ângulos internos de vários polígonos.

### Entrada

A entrada contém dois valores inteiros,  $A$  e  $B$ , que indicam o menor e o maior número de lados de polígono que seu programa deve tratar. Restrição:  $3 \leq A < B \leq 100$ .

### Saída

Seu programa deve escrever o valor do ângulo interno dos polígonos regulares de  $A$  lados,  $A + 1$  lados,  $\dots$ ,  $B$  lados. Cada valor deve ser escrito em uma linha, formatado com 1 casa decimal.

### Exemplos

Entrada	Saída
3 5	60.0 90.0 108.0

Entrada	Saída
5 10	108.0 120.0 128.6 135.0 140.0 144.0

No segundo exemplo são mostrados os ângulos internos dos polígonos de 5, 6, 7, 8, 9 e 10 lados