

Sequências de potências

Requested files: user.c (Download)

Type of work: Individual work

Grade settings: Maximum grade: 10

Dissable external file upload, paste and drop external content: Yes

Run: Yes **Evaluate:** Yes

Automatic grade: Yes

Problema:

Escreva um programa que, dado dois números inteiros positivo b e n , imprima a sequência de potências de base b e comprimento n . Isso é sequências:

$$b^0, b^1, b^2, \dots, b^{(n-1)}$$

Entrada e Saída:

A entrada será constituído por dois números inteiros b e n separados por um espaço em branco. Todos os inteiros serão números positivos maiores que 0. Como saída, você deve imprimir a sequência de comprimento n das potências de base b .

<u>Exemplos de entrada</u>	<u>Saída para os exemplos de entrada</u>
2 6	1 2 4 8 16 32
3 3	1 3 9
4 5	1 4 16 64 256
10 5	1 10 100 1000 10000