

1 **pow(a, n)**

Escreva um programa recursivo que calcula a enésima potência de a. Exemplo, para $a=2$ e $n=3$, $\text{pow}(2, 3) = 8$.

1.1 **Entrada**

O programa recebe dois números, a e n.

Exemplo:

3 4

1.2 **Saída**

O programa imprime a^n . Exemplo, para a entrada anterior a saída é:

81