

Potęgowanie

Napisz program, który wykona działanie a^b , gdzie liczby a i b są liczbami rzeczywistymi dodatnimi podwójnej precyzji. W wyniku wykonania programu otrzymamy również liczbę rzeczywistą podwójnej precyzji podaną do 2 miejsca po przecinku.

Dane wejściowe

W jednej linii podane są dodatnie liczby rzeczywiste a i b .

Dane wyjściowe

Wynikiem działania programu jest liczba rzeczywista c (podana do 2 miejsca po przecinku) będąca wynikiem podniesienia liczby a do potęgi liczby b .

Przykład 1

Wejście:

9 2

Wyjście:

81.00

Przykład 2

Wejście:

4.23 5.123

Wyjście:

1617.12