#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

int main()

{

int n, i;

float a, b = 0;

cout << "Введите целое число (N>0): ";

cin >> n;

cout << "Введите вещественное число: ";

cin >> a;

for (i = 0; i <= n; i++) b = b + pow(a, i);

cout << "Результат: " << b;

return 0;

}