#include <iostream>

#include <math.h>

using namespace std;

double lognm(int n, int m)

{

return (log(m) / log(n));

}

int main()

{

setlocale( LC\_ALL, "Russian");

int n, m;

do

{

cout << "Введите N и M : ";

cin >> n >> m;

if (m <= 0 || n <= 0)

cout << "Ошибка: неправильный ввод\n";

else

{

int result = lognm(n, m);

cout << "\nРезультат : " << result << endl;

}

}

while (m <= 0 || n <= 0);

return 0;

}