**Министерство образования и науки Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Владимирский государственный университет**

## **имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**

(ВлГУ)

Колледж инновационных технологий и предпринимательства

**Лабораторная работа №1**

Выполнил:

ст. гр. ПКсп-117

Кенкебашвили Илья  
Принял:

Лексин А. Ю.

Владимир 2020

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

double x, n;

cin >> x;

cin >> n;

x = sqrt(pow(x, 1));

cout << x << endl;

for (int i = 2;i <= n;i++)

{

x \*= sqrt(pow(x,i));

cout << x << endl;

}

system("pause");

}

