**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ № 8**

**студента гр. И-1-21**

**Свистуна Павла**

По дисциплине: «Алгоритмизация и программировние».

Тема занятия: «Инструкции организации цикла».

Цель занятия: научить использовать инструкции организации цикла.

**Задание 1.1:**

**Формальный вид:**



**Текстовый вид:**

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int i, j, s = 0;

for (i = 2; ; i += 2)

{

cout << "enter j : ";

cin >> j;

if (j != 0)

s = s + i \* j;

else

break;

}

cout << "s= " << s << endl;

}

**Задание 2:**

**Формальный вид:**



**Текстовый вид:**

#include<iostream>

using namespace std;

void main()

{

int n, i, b = 1, t;

double a, f = 0;

cout << "enter n: ";

cin >> n;

cout << "enter t: ";

cin >> t;

for (i = 0; i < (n - i); i++)

{

b \*= t;

cout << "b= " << b << endl;

}

for (i = 0; i <= n; i++)

{

cout << "enter a: ";

cin >> a;

f = f + a \* b;

}

cout << "f = " << f;

cin.get();

cin.get();

}