Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

ПНИПУ

**Лабораторная работа**

**"Использование основных операторов языка Си"**

Выполнил:

студент группы ИВТ-23-1б

Машарипов.А

Проверила:

доцент кафедры ИТАС

Яруллин.Д.В

2024

1. **Постановка задачи**

Используя оператор цикла, найти сумму элементов, указанных в конкретном варианте. Результат напечатать, снабдив соответствующим заголовком.

Найти сумму целых положительных чисел, больших 20, меньших 100

и кратных 3

1. **Программа решения задания.**

**#include <iostream>**

**using namespace std;**

**int main () {**

**int i,n,sum;**

**sum=0;**

**for (i=21; i<100; i++) {**

**n=i % 3;**

**if (n==0) {**

**sum++;**

**cout<<i<<" ";**

**}**

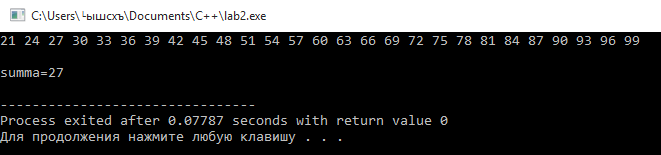
**}**

**cout<<endl<<endl;**

**cout<<"summa="<<sum<<endl;**

**}**

1. **Результаты работы программы.**

****