ГУО «БГУИР»

Факультет информационных технологий и управления

Кафедра вычислительных методов и программирования

Отчет по

Лабораторной работе №6

ПРОГРАММИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СТРОК

Подготовил:

Студент гр.321702

Рублевская Екатерина

Проверила:

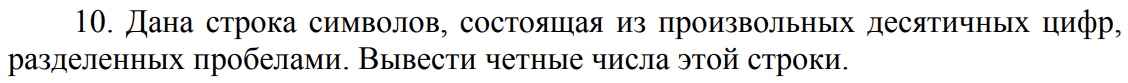
Семижон Е.А.

Минск 2023

Цель: ознакомится со средой программирования Visual Studio c++, изучить основные библиотеки и воспользоваться строковыми переменными и символьными массивами.

Вариант №9*.*

Написать программу, выполняющую алгоритм, согласно заданию. воспользоваться строковыми переменными и символьными массивами.



*Код:*

#include <iostream>  
#include <sstream>  
#include <vector>  
#include <algorithm>  
using namespace std**;**int main() {  
 string input**;** cout << "Введите строку с числами, разделенными пробелами: "**;** getline( cin**,** input)**;** istringstream iss(input)**;** //читаем данные из потока  
 vector<int> numbers**;** int number**;** while (iss >> number) {  
 numbers.push\_back(number)**;** }  
  
 sort(numbers.begin()**,** numbers.end())**;** cout << "Числа в порядке возрастания: "**;** for (const int &num: numbers)  
 cout << num << " "**;** cout << endl**;** return 0**;**

Вывод: создал программу для выполнения алгоритма, согласно условию.

