МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«Гомельский государственный университет

имени Франциска Скорины»

Факультет физики и ИТ

Кафедра общей физики

**Отчёт**

по лабораторной работе №6

«Указатели»

**Выполнила:** студентка группы МС-12

Городнянская Мария Сергеевна

**Проверил:** Шамына А. А.

Гомель 2022

Лабораторная работа №6

**Указатели**

**Цель работы:** освоить принципы работы с указателями в Си, выполнить упражнения по вариантам.

**Практическая часть**

**Упражнение 1**

**Задание:** В одномерном массиве, состоящем из n вещественных элементов, вычислить:

- максимальный элемент массива;

- сумму элементов массива, расположенных до последнего положительного элемента.

**Решение:** Графическое представление алгоритма работы программы:

**Листинг программы:**

**Упражнение 2**

**Задание:** Дана матрица размером 6 x 6. Найти сумму наименьших элементов ее нечетных строк и наибольших элементов ее четных строк.

**Решение:** Графическое представление алгоритма работы программы:

**Листинг программы:**