Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет компьютерных систем и сетей

Кафедра электронных вычислительных машин

Дисциплина: Контроль и диагностика средств вычислительной техники

ОТЧЕТ

по лабораторной работе № 4

Выполнила: Горбачевский К.В.

Проверил: Шеменков В.В.

МИНСК 2023

# 1 ЗАДАНИЕ

# 

1. Выполнить тестирование оперативной памяти с использованием встроенной в ОС Windows программы, в различных режимах. Запуск программы осуществляется нажатием клавиш «Win» + «R», ввести команду mdsched, дать согласие на перезагрузку компьютера.
2. Скачать одну из программ тестирования компьютера, изучить ее интерфейс, применить для тестирования компьютера. Привести описание программы и порядок тестирования.

# 2 ХОД РАБОТЫ

## 2.1 Тестирование памяти

## 2.2 Наборы тестов

Таблица 2.1 – Сравнение наборов тестов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Набор | Базовый | Обычный | Широкий |
| Время выполнения, секунды | 128 | 2176 | 6656 |
| Тип теста | 12 | 10 | 12 |
| Количество тестов | 4 | 12 | 22 |
| Размер памяти, МБ | 16384 | | |