Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Львівська політехніка»

Кафедра систем штучного інтелекту

A blue and white logo

Description automatically generated

**Звіт**

**Звіт**

**про виконання розрахунково-графічних робіт блоку № 7**

***з дисципліни:*** «Основи програмування»

до:

ВНС Розрахунково-графічних робіт № 1-4

Практичних Робіт до блоку № 7

**Виконав:**

Студент групи ШІ-12

Бобровицький Олександр Сергійович

**Мета роботи:** одержати практичні навички в розробці і

дослідженні алгоритмів розв’язання задач.

Завдання 1

Розробити лінійний алгоритм для розв’язання задачі.

Зображення, що містить текст, Шрифт, ряд, білий

Автоматично згенерований опис

Блок-схема

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, дизайн

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Операційна система

Автоматично згенерований опис

Завдання 2

Розробити алгоритм, що розгалужується для розв’язання задачі номер якої відповідає порядковому номеру студента в журналі викладача

Зображення, що містить текст, Шрифт, почерк, білий

Автоматично згенерований опис

Блок-схема

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, графічний дизайн

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, комп’ютер

Автоматично згенерований опис

Завдання 3

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, алгебра

Автоматично згенерований опис

Блок-схема

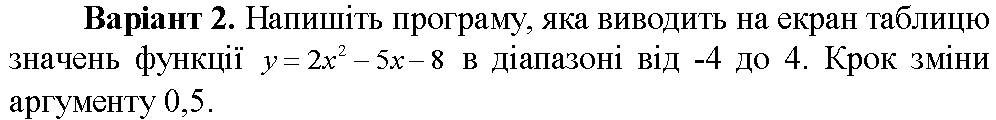
Зображення, що містить текст, Шрифт, знімок екрана, білий

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, знімок екрана, комп’ютер, монітор

Автоматично згенерований опис

Завдання 4



Блок-схема

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, дизайн

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Операційна система

Автоматично згенерований опис

Завдання 5(0181 algotester)

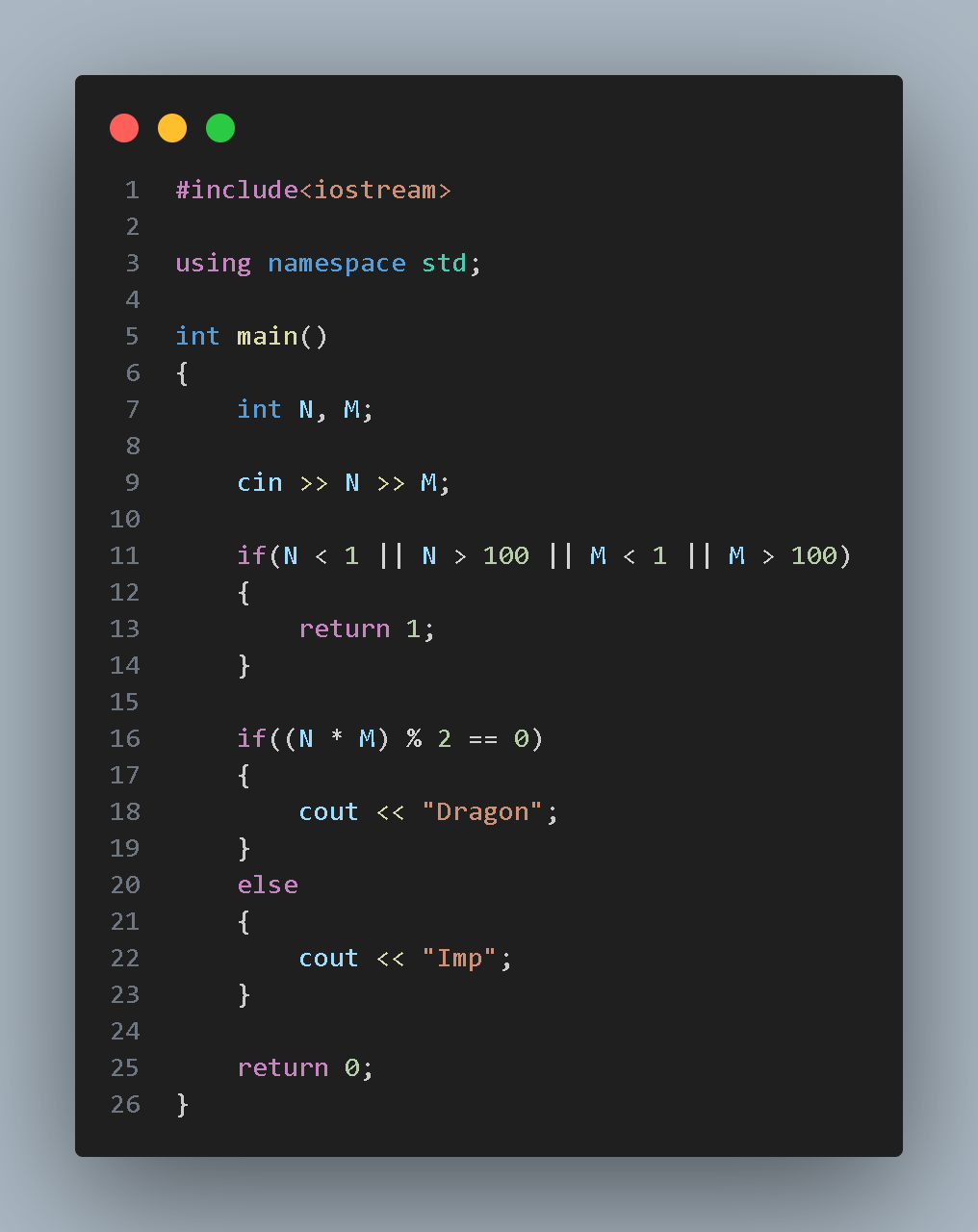
Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, алгебра

Автоматично згенерований опис

Блок-схема

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, графічний дизайн

Автоматично згенерований опис



Завдання 6(0211 algotester)

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, алгебра

Автоматично згенерований опис

Блок-схема

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, графічний дизайн

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Операційна система

Автоматично згенерований опис

Завдання 7(0691 algotester)

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт

Автоматично згенерований опис

Блок-схема

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, графічний дизайн

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Операційна система

Автоматично згенерований опис

Завдання 8(0877 algotester)

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, алгебра

Автоматично згенерований опис

Блок-схема

Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, графічний дизайн

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, комп’ютер

Автоматично згенерований опис

Зображення, що містить текст, Шрифт, число, ряд

Автоматично згенерований опис

**Висновок:** я одержав практичні навички в розробці і дослідженні алгоритмів розв’язання задач.