Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Львівська політехніка»

Кафедра систем штучного інтелекту

A blue and white logo

Description automatically generated

**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

Гаврих Юрій Дмитрович

**Мета роботи:**

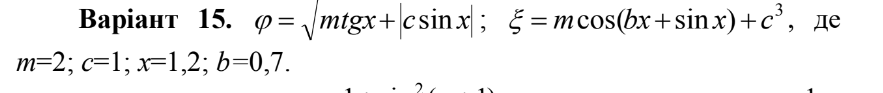
Одержати практичні навички в розробці і дослідженні алгоритмів розв’язання задач.

**Виконання роботи**

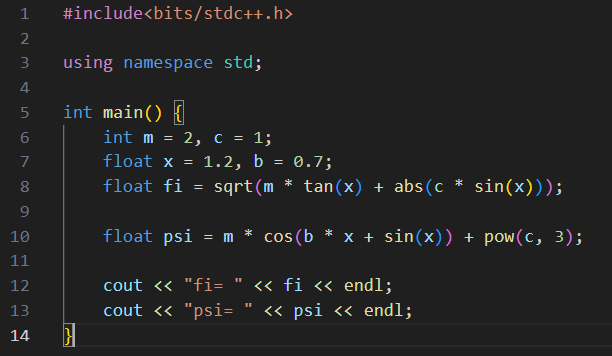
**Завдання №1**

VNS Practice Work Task 1

Розробити лінійний алгоритм для розв’язання задачі.



**Розв’язок:**



**Результат виконання:**

****

**Блок-схема:**

**Зображення, що містить текст, схема, знімок екрана, Шрифт

Автоматично згенерований опис**

**Завдання №2**

VNS Practice Work Task 2

**Зображення, що містить текст, Шрифт, квитанція, білий

Автоматично згенерований опис**

**Розв’язок:**

**Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, монітор

Автоматично згенерований опис**

**Результат виконання:**

**Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, типографія

Автоматично згенерований опис**

**Блок-схема:**

**Зображення, що містить схема, текст, План, Креслення

Автоматично згенерований опис**

**Завдання №3**

VNS Practice Work Task 3

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

Автоматично згенерований опис

**Розв’язок:**

**Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Мультимедійне програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис**

**Результат виконання:**

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

Автоматично згенерований опис**

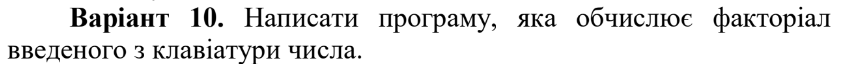
**Блок-схема:**

**Зображення, що містить текст, схема, квитанція, ряд

Автоматично згенерований опис**

**Завдання №4**

VNS Practice Work Task 4



**Розв’язок:**

**Зображення, що містить текст, знімок екрана, Шрифт, програмне забезпечення

Автоматично згенерований опис**

**Результат виконання:**

****

**Блок-схема:**

**Зображення, що містить текст, схема, ряд, План

Автоматично згенерований опис**

**Завдання №5**

Self-practice work Algotester №1

[***1225***](https://algotester.com/uk/ArchiveProblem/DisplayWithEditor/40883) *Найкоротший шлях 2*

**Розв’язок:**

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

Автоматично згенерований опис**

**Результат виконання:**

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

Автоматично згенерований опис**

****

**Завдання №6**

Self-practice work Algotester №2

[***0249***](https://algotester.com/uk/ArchiveProblem/DisplayWithEditor/20115) *Бійка у верховній раді*

**Розв’язок:**

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

Автоматично згенерований опис

**Результат виконання:**

**Зображення, що містить знімок екрана, текст

Автоматично згенерований опис**

****

**Завдання №7**

**Self-practice work Algotester №3**

[***21*33**](https://algotester.com/uk/ArchiveProblem/DisplayWithEditor/71076) ***Катеринка***

**Розв’язок:**

**Зображення, що містить текст, електроніка, монітор, знімок екрана

Автоматично згенерований опис**

**Результат виконання:**

**Зображення, що містить знімок екрана, Шрифт, текст, типографія

Автоматично згенерований опис**

****

**Завдання №8**

**Self-practice work Algotester №4**

[***1220***](https://algotester.com/uk/ArchiveProblem/DisplayWithEditor/40878) ***Каркас мінімальної ваги***

**Розв’язок:**

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

Автоматично згенерований опис

**Результат виконання:**

**Зображення, що містить знімок екрана, Шрифт, типографія

Автоматично згенерований опис**

****

**Висновок:** в ході виконання розрахунково-графічної роботи я одержав практичні навички в розробці і дослідженні алгоритмів розв’язання задач.