# 1. Тема роботи

Регулярні вирази. Перевірка даних. Обробка тексту.

### 1. ВИМОГИ

1.1 Розробник Гордон Андрій Андрійович КН-108 Варіант 7

#### 1.2 Загальне завдання

Продемонструвати ефективне (оптимальне) використання регулярних виразів для перевірки коректності (валідації) даних, що вводяться, перед записом в domain-об'єкти відповідно до призначення кожного поля для заповнення розробленого контейнера в попередній роботі:

- при зчитуванні даних з текстового файла в автоматичному режимі;
- при введенні даних користувачем в діалоговому режимі.

Використовуючи програми рішень попередніх задач, продемонструвати ефективне (оптимальне) використання регулярних виразів

# 2. ОПИС ПРОГРАМИ

#### 2.1 Засоби ООП

Всі засоби, що використовувалися в лабораторній роботі №3.

2.2 Ієрархія та структура класів

Використовуються класи з лабораторної роботи №3.

## ВИСНОВКИ

В ході лабораторної роботи я познайомився з дуже важливою темою – регулярними виразами, навчився використовувати їх для перевірки тексту.