Міністерство освіти і науки України

Національний університет «Львівська політехніка»



**Лабораторна робота №12**

на тему:

«Короткий огляд мови Java»

з курсу:

«Об’єктно-орієнтоване програмування»

Виконала:

ст. гр. КН-110

Трояновська Олеся

Прийняв:

Гасько Р.Т

**Регулярні вирази. Перевірка даних. Обробка тексту.**

Мета

Ознайомлення з принципами використання регулярних виразів для перевірки рядка на відповідність шаблону. Ознайомлення з принципами використання регулярних виразів для обробки тексту.

Вимоги

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:

1) при зчитуванні даних з текстового файла в автоматичному режимі; 2) при введенні даних користувачем в діалоговому режимі. Використовуючи програми рішень попередніх задач, продемонструвати ефективне (оптимальне) використання регулярних виразів при вирішенні практичного завдання з роботи №10.

Приклад коду

Висновок освоїла регуляторні вирази.