

Лабораторна робота № 2-1

ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ ОБРОБКИ ВИКЛЮЧЕНЬ В JAVA

Мета роботи: Ознайомитись з виключенням та механізмом обробки виключень в Java. Дослідити створення і використання власних типів виключень.

Завдання: Доповнити застосунок, який був створений лабораторною роботою №1-3, наступним:

- 1) описом власних типів виключень;
- 2) застосувати їх при обробці помилок введення даних, використовуючи механізм обробки виключень.

Методичні вказівки

При введенні помилкових даних (тобто, введене значення не відповідає можливому діапазону або не відповідає необхідному формату), передбачити виведення повідомлення щодо типу помилки та запропонувати повторити введення.

Передбачити перевірку даних у класах-валідаторах (можливе використання регулярних виразів).