

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №7
з дисципліни «Об'єктно-орієнтоване програмування»

Виконала:
студентка групи КН-108
Пона Олена
Викладач:
Гасько Р.Т.

Львів 2018

Створила застосування для обрахунку виразів що задано в формі польського інверсного запису:

повинно викликати виключення ArithmeticException

```
1 package com.tasks7.rpn;
2
3 import java.util.Deque;
4 import java.util.LinkedList;
5
6 public class Application {
7
8     private final static String DELIM = " ";
9
10    public static double parse(String rpnString) {
11        if (rpnString == null || rpnString.isEmpty()) {
12            throw new RPNParserException();
13        }
14        Deque<Double> stek = new LinkedList<Double>();
15        String[] result = rpnString.split(DELIM);
```

Правильно

Результати тесту

See full output

ВІРНО

See full output

ПЕРЕВІРКА

ЗБЕРЕГТИ

ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ

Ви використали 1 з 50 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.

Пройшла тест:

Вступ до курсу

Тиждень 1

Тиждень 2

Тиждень 3

Тиждень 4

Тиждень 5

Тиждень 6

▼ Тиждень 7

Тема 15. Виключні ситуації та виключення

Тема 16. Базові класи

Тест 7

Практичне завдання 6

Завдання для самостійної перевірки

Тест 7

(4.55/5 балів)

1.Що буде виведено на екран в результаті виконання?

```
class Main {
    public static void main(String args[]) {
        try {
            throw new String("A");
        }
        catch(int e) {
            System.out.println("Exception " + e);
        }
    }
}
```

☐ Exception A

☐ Exception

☒ Нічого, буде помилка компіляції ✓