

1. Фотографії пройденого тесту(Тиждень 6)

1baybakova_i_gas_ko... X (57) Kaleo - No Go... X Тест 7 | Тест 7 | JAVA10 X OOP_Java/1lab at mas... X Google Перекладач X (1) Facebook X Ревіз

Захищено | https://edx.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/6e621e3daf38463fbd5abd2a656bbca6/6a8ff0bb75a6451ea10823a7e0aba1bc/ ☆

Facebook YouTube gmail Миллиарды (1 сезон) Миллиарды (1 сезон) Другие закладки

Додати до закладок

Тест 7

(5/5 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 ✓

2. Що буде виведено на екран в результаті виконання?

```
class Test extends Exception { }

class Main {
    public static void main(String args[]) {
        try {
            throw new Test();
        }
        catch(Test t) {
            System.out.print("A");
        }
        finally {
            System.out.print("B");
        }
    }
}
```

☐ A

☐ B

☒ AB ✓

☐ Буде помилка компіляції

try
{
 int x = 0;
 int y = 5 / x;
}
catch (Exception e)
{
 System.out.print("Exception ");
}
catch (ArithmeticException ae)
{
 System.out.print("Arithmetic Exception ");
}
System.out.print("Done");

☐ Exception

☐ Arithmetic Exception

☐ Arithmetic Exception Done

☒ Нічого, буде помилка компіляції ✓

4.Що буде виведено на екран в результаті виконання?

class A extends Exception {}
class B extends A {}

public class Main {
 public static void main(String args[]) {
 try {
 throw new B();
 }
 catch(A a) {
 System.out.print("A");
 }
 catch(B b) {
 System.out.print("B");
 }
 }
}

☐ A

☐ B

☒ Нічого, буде помилка компіляції ✓

☐ AB

1baybakova_i_gas_ko... X (57) Kaleo - No Goo... X Тест 7 | Тест 7 | JAVA10 X OOP_Java/1lab at mas... X Google Перекладач X (1) Facebook X

Засищено | https://edx.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/6e621e3daf38463fbd5abd2a656bbca6/6a8ff0bb75a6451ea10823a7e0aba1bc/ ☆

Facebook YouTube gmail Миллиарды (1 сезон) Миллиарды (1 сезон) Другие закладки

5. Який блок завжди виконується, незалежно від того було викинуто виключення чи ні?

- ☐ throws
- ☒ finally ✓
- ☐ catch
- ☐ throw

6. Який тип виключення не потрібно обробляти на етапі компіляції?

- ☒ Runtime ✓
- ☐ Checked
- ☐ Жоден з наведених

7. Яке значення поверне наступний метод:

```
public static int test(){
```

1baybakova_i_gas_ko... X (57) Kaleo - No Goo... X Тест 7 | Тест 7 | JAVA10 X OOP_Java/1lab at mas... X Google Перекладач X (1) Facebook X

Засищено | https://edx.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/6e621e3daf38463fbd5abd2a656bbca6/6a8ff0bb75a6451ea10823a7e0aba1bc/ ☆

Facebook YouTube gmail Миллиарды (1 сезон) Миллиарды (1 сезон) Другие закладки

7. Яке значення поверне наступний метод:

```
public static int test(){
    try {
        return 1;
    } catch (RuntimeException re){
        return 2;
    } finally {
        return 3;
    }
}
```

- ☐ 1
- ☐ 2
- ☒ 3 ✓
- ☐ Нічого, буде помилка компіляції

8. Які з тверджень про реалізацію hashCode() за замовчанням правильні?

- ☐ Клас Object не має реалізації hashCode() за замовчанням

Тест 7 | Тест 7 | JAVA10

Зашищено | https://edx.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/6e621e3daf38463fbd5abd2a656bbca6/6a8f0bb75a6451ea10823a7e0aba1bc/

Миллиарды (1 сезон)

Клас Object не має реалізації hashCode() за замовчанням

☒ hashCode() за замовчанням може повертати однакові значення для різних об'єктів

☒ якщо два різних посилання вказують на один і той же об'єкт то виклик hashCode() поверне одне і теж саме значення

☐ hashCode() за замовчанням поверне випадкове число

☐ серед наведених варіантів немає правильного

✓

9. Що буде виведено на екран в результаті виконання фрагменту коду?

```
Integer i1 = 100;  
Integer i2 = 100;  
System.out.println(i1 == i2);
```

☒ true ✓

☐ false

Тест 7 | Тест 7 | JAVA10

Зашищено | https://edx.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/6e621e3daf38463fbd5abd2a656bbca6/6a8f0bb75a6451ea10823a7e0aba1bc/

Миллиарды (1 сезон)

10. Що буде виведено на екран в результаті виконання фрагменту коду?

```
Integer num1 = 50;  
Integer num2 = num1;  
num1++;  
num1--;  
System.out.println(num1==num2);
```

☒ true ✓

☐ false

11. Що буде виведено на екран в результаті виконання фрагменту коду?

```
System.out.println(Integer.valueOf(1).equals(Long.valueOf(1L)));
```

☐ true

☒ false ✓

ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ

Ви використали 2 з 2 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.

2. Фото скомпільованої програми з Prometheus (Тиждень 6)

The screenshot shows a web browser window with several tabs open. The active tab is titled "Задача 1 | Практичне" and shows a URL from the Prometheus website. The page content includes a code editor with Java code for an RPN calculator, a message "Повинно викликати виключення ArithmeticException", a "Правильно" (Correct) status, and test results showing "ВІРНО" (Correct). There are buttons for "ПЕРЕВІРКА" (Check), "ЗБЕРЕГТИ" (Save), and "ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ" (Show Answer). At the bottom, it says "Ви використали 1 з 50 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд." (You used 1 of 50 opportunities to submit your materials for review).

Завдання 1 | Практичне X Marian надіслав Вам по X (58) X Ambassadors - Re X OOP_Java/7lab at master X

Защищено | https://edx.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/6e621e3daf38463fbd5abd2a656bbca5/26e0857f00c74ddd93f130cc96caa3ce/ Facebook YouTube gmail Другие закладки

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);
16        for (int i = 0; i < result.length; i++) {
```

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.