

## Тест 7

4.090909090909091/5 points (graded)

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

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

```
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

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

☐ throws☒ finally☐ catch☐ throw

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

☒ Runtime

☐ Checked

☐ Жоден з наведених



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 правдиві?

☐

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



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

Надіслати

You have used 2 of 2 attempts

---

**i** Відповіді відображаються в задачі