

Міністерство освіти і науки України
Національний університет «Львівська політехніка»



Лабораторна робота №3
З дисципліни “Об’єктно-орієнтоване програмування”

Виконав:

гр. КН-110

Маляр Роман

Прийняв:

ст. викладач

Гасько Р.Т.

Львів – 2018 р.

Завдання

Виконати завдання тижня 3 курсу JAVA101 на Prometheus.

PROMETHEUS

автор Ігор Деркач: Основи програмування на Java

Lomik

Головна сторінка

Курс

Обговорення

Прогрес

Заклади

Вступ до курсу

Тижень 1

Тижень 2

Тижень 3

Тема 4. Класи

Тема 5. Блоки

Тема 6. Об'єкти

Тема 7. Особливості використання класів

Тест 3

Практичні завдання 2

Тижень 3 > Тест 3 > Тест 3

Додати до закладок

Тест 3

(5/5 балів)

1. Що виведе на екран наступний фрагмент коду?

```
class IntsTest {
    int i;
}

class Main {
    public static void main(String args[]) {
        IntsTest test = new IntsTest();
        System.out.println(test.i);
    }
}
```

```
1 package com.tasks3.linkedlist;
2
3 public class LinkedList {
4     private Node first;
5     private Node last;
6     private int size;
7
8     public LinkedList() {
9
10    }
11
12    public void add(Integer data) {
13        Node newNode = new Node();
14        newNode.setData(data);
15        if(size == 0)
16            first = newNode;
```

Правильно

Результати тесту

	See full output
ВІРНО	
	See full output

```

1 package com.tasks3.carddeck;
2
3 public class Deck {
4     public int topCard = 36;
5
6     public Card[] cards = new Card[36];
7
8     public Deck() {
9
10        for (int i = 0; i < 4; i++) {
11            for (int j = 0; j < 9; j++) {
12                cards[i] = new Card(Rank.values[j], Suit.values[i]);
13            }
14        }
15    }
16    public void shuffle() {

```

Правильно

Результати тесту

See full output

ВІРНО

See full output

```

1 package com.tasks3.fibonacci;
2
3 public class Fibonacci {
4     public long getNumber(int n){
5         if(n <= 0)
6             return -1;
7         if(n == 1)
8             return 1;
9         if(n == 2)
10            return 1;
11        return getNumber(n - 1) + getNumber(n - 2);
12    }
13
14 }

```

Правильно

Результати тесту

See full output

ВІРНО

See full output

Висновок: я покращив свої вміння і примножив знання мови Java.