Міністерство освіти і науки України Національний університет «Львівська політехніка»

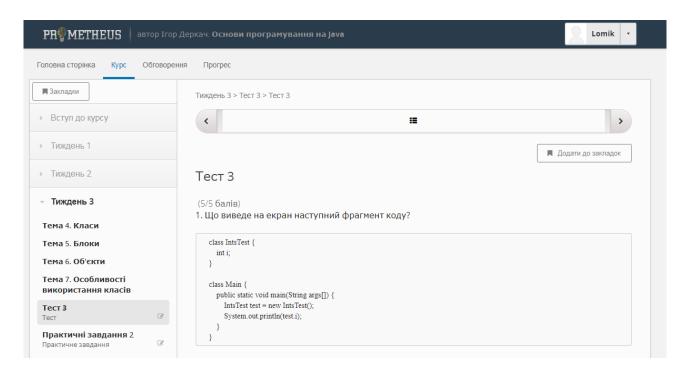


Лабораторна робота №3 3 дисципліни "Об'єктно-орієнтоване програмування "

Виконав: гр. КН-110 Маляр Роман Прийняв: ст. викладач Гасько Р.Т.

Завдання

Виконати завдання тижня 3 курсу JAVA101 на Prometheus.



```
1 package com.tasks3.linkedlist;
  3 public class LinkedList {
      private Node first;
      private Node last;
      private int size;
 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)
 Правильно
Результати тесту
                                                                                          See full output
  втрно
                                                                                          See full output
```

```
1 package com.tasks3.carddeck;
  3 public class Deck {
      public int topCard = 36;
      public Card[] cards = new Card[36];
  7
 8
      public Deck() {
 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
       nublic void shuffle() /
 Правильно
Результати тесту
                                                                                       See full output
  ВІРНО
                                                                                       See full output
 1 package com.tasks3.fibonacci;
 3 public class Fibonacci {
     public long getNumber(int n){
         if(n <= 0)
 6
              return -1;
         if(n == 1)
             return 1;
       if(n == 2)
 9
 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.