

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”**

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №3
з дисципліни
«ООП»

Виконав:
студентка групи КН-109
Пилип А. Р.
Викладач:
Гасько Р.Т.

Львів – 2018 р.

Результати:

```
1 package com.tanaka3.fibonacci;
2
3 public class Fibonacci {
4
5     public long getNumber(int position) {
6         if (position < 1) {
7             return -1L;
8         }
9         else if (position == 1 || position == 2) {
10             return 1L;
11         }
12         else return getNumber(position-1)+getNumber(position-2);
13     }
14 }
15
```

Правильно

Результати тесту

ВІРНО

[See full output](#)

[See full output](#)

ПЕРЕВІРКА

ЗБЕРЕГТИ

ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ

```
1 package com.tanaka3.cardsdeck;
2 public class Deck {
3     Card[] deck;
4     int index;
5
6     // Constructor
7     public Deck(){
8         index = 35;
9         > int i = -1;
10         > > this.deck = new Card[Suit.values.length * Rank.values.length];
11         >     for (Suit suit: Suit.values) {
12         >         for (Rank rank: Rank.values) {
13         >             deck[++i] = new Card(rank,suit);
14         >         }
15         >     }
16     }
17 }

```

Правильно

Результати тесту

ВІРНО

[See full output](#)

[See full output](#)

```
1 package com.tasks3.linkedlist;
2
3 public class LinkedList {
4
5     private Node start;
6     private Node end;
7     private int size = 0;
8
9     public LinkedList() {
10
11     }
12
13     public void add(Integer data) {
14         Node newNode = new Node();
15         newNode.setData(data);
16     }
17 }
```

Правильно

Результати тесту

	See full output
ВІРНО	
	See full output

Тест 3

(5/5 балів)

1. Що виведе на екран наступний фрагмент коду?