

1)

Диференціальне ур... mathprof.ru Rozrah\_DF\_2017.pdf Google Перекладач OOP, Java, Prometheus Задання 1 | Практичні Messenger

Захищено | [https://courses.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016\\_T2/courseware/e3bb4f9536e04bdca6b2d2001bd3eee/5c628376ea9403a6641dc6e0e1d81a2/](https://courses.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/e3bb4f9536e04bdca6b2d2001bd3eee/5c628376ea9403a6641dc6e0e1d81a2/)

```

public LinkedList() {
    /* Додати елемент в кінець списку */
    public void add(Integer data) {
        /* Отримати елемент по індексу, повертає null якщо такий елемент відсутній */
        public Integer get(int index) {
        /* Вилучити елемент за індексом, повертає true у разі успіху або false в іншому випадку */
        public boolean delete(int index) {
        /* Повертає розмір списку: якщо елементів в списку нема то повертає 0 (нуль) */
        public int size() {
    }

```

**ЗВЕРНІТЬ УВАГУ:** елементи списку повинні мати номери починаючи з нуля!

```

1 package com.tasks.linkedList;
2
3 import java.util.ArrayList;
4
5 public class LinkedList {
6
7     static class Node {
8         private Node next;
9         private Node prev;
10        private Integer data;
11    }
12    public Node() {
13        }
14
15    public Node(Integer data) {
16        this.data = data;

```

Правильно

**Результати тесту**

ВІРНО [See full output](#)

[ПЕРЕВІРКА](#) [ЗБЕРЕГТИ](#) [ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ](#)

Ви використали 3 з 50 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.

2)

Диференціальне ур... mathprof.ru Rozrah\_DF\_2017.pdf Google Перекладач OOP, Java, Prometheus Задання 2 | Практичні Messenger

Захищено | [https://courses.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016\\_T2/courseware/e3bb4f9536e04bdca6b2d2001bd3eee/5c628376ea9403a6641dc6e0e1d81a2/](https://courses.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016_T2/courseware/e3bb4f9536e04bdca6b2d2001bd3eee/5c628376ea9403a6641dc6e0e1d81a2/)

```

Suit(String name) {
    this.name = name;
}

public String getName() {
    return name;
}
}

cards.add(new Card("S"));
//Перемішує колоду у випадковому порядку
public void shuffle() {
    ArrayList<Card> cardsBuf = new ArrayList<>();
    while(!cards.isEmpty()) {
        int ind = new Random().nextInt(cards.size());
        cardsBuf.add(cards.get(ind));
        cards.remove(ind);
    }
    cards = new ArrayList<>(cardsBuf);
}
/* Впорядкування колоди за мастями та значеннями
* Порядок сортування:
* Спочатку всі карти з масте HEARTS, потім DIAMONDS, CLUBS, SPADES

```

Правильно

**Результати тесту**

ВІРНО [See full output](#)

[ПЕРЕВІРКА](#) [ЗБЕРЕГТИ](#) [ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ](#)

Ви використали 8 з 50 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.

3)

Дифференциальное... mathprof.ru Rozrah\_DR\_2017.pdf Google Переводчик OCP Java/prometheus... Задания 3 | Практич... Messenger

Задание 3 | Практич...  
https://courses.prometheus.org.ua/courses/EPAM/JAVA101/2016\_T2/courseware/e3bb4f9536e04bdca5b2d2001b0c3eee/5c629b376ea9403e8641dc6e0e1d81a2/

Сервисы

Тикдень 7

```
public long getNumber(int position){
}

package com.tasks3.fibonacci;
public class Fibonacci {
    public long getNumber(int position){
        if(position < 1 || position > 92)
            return -1;
        if(position < 3)
            return 1;
        long p1 = 1, p2 = 1;
        for(int i = 3; i <= position; ++i) {
            long p = p1;
            p1 += p2;
            p2 = p;
        }
        return p1;
    }
}
```

Правильно

Результати тесту

ВІРНО

See full output

ВІРНО

See full output

ПЕРЕВІРКА

ЗБЕРЕГТИ

ПОКАЗАТИ ВІДПОВІДЬ

Ви використали 3 з 50 можливостей надіслати свої матеріали на розгляд.

< >

Type here to search

Панель задач

7:27 PM 3/22/2018