

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

Кафедра систем штучного інтелекту

Лабораторна робота №10
з дисципліни
«ООП»

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

Львів – 2018

Завдання

Використання об'єктно-орієнтованого підходу для розробки об'єкта предметної (прикладної) галузі. Оволодіння навичками управління введенням/виведенням даних з використанням класів Java SE.

Код програми

```
package Anastasiya10;

public class Main {

    public static void main(String[] args) {
        // write your code here
        Container chocolate = new Container("Шоколадка",
        "штука", "10", "40",
        "22.09.2018", "Шоколадка виробника
        'Анастейшас продакшн'");
        System.out.println(chocolate);
    }
}

package Anastasiya10;

public class Container {
    private String Name;
    private String Size;
    private String Amount;
    private String Price;
    private String Date;
    private String About;

    public Container(String Name, String Size, String Amount,
    String Price, String Date,
    String About) {
        this.Name = Name;
        this.Size = Size;
        this.Amount = Amount;
        this.Price = Price;
        this.Date = Date;
        this.About = About;
    }

    @Override
    public String toString() {
        return "Запис в каталозі товарів:\n" + "Найменування: "
        + Name + "\n" + "Одиниця виміру: " + Size + "\n" +
        "Кількість: " + Amount + "\n" + "Ціна одиниці: "
        + Price +
        "\n" + "Дата надходження: " + Date + "\n" +
        "Опис: " + About;
    }
}
```

Робота програми:

```
/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_131.jdk/Contents/Home/bin/java ...  
objc[1667]: Class JavaLaunchHelper is implemented in both /Library/Java/JavaVi  
Запис в каталозі товарів:  
Найменування: Шоколадка  
Одиниця виміру: штука  
Кількість: 10  
Ціна одиниці: 40  
Дата надходження: 22.09.2018  
Опис: Шоколадка виробника 'Анастейшас продакшн'  
  
Process finished with exit code 0
```