

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ "ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"
Кафедра систем штучного інтелекту



Лабораторна робота № 10

з дисципліни

«Об'єктно-орієнтоване програмування»

Виконав:

студент групи КН-109

Шмілик Т. О.

Викладач:

Гасько Р. Т.

Львів – 2018 р.

Main.java

```
public
class
Main {

    public static void main(String[] args) {
        TicketOffice information = new TicketOffice("Lviv Railway Station", "20:10",
"20:12", "4",
            "57", "Fridays", "54E67");
        System.out.println(information);
    }
}
```

TicketOffice.java

```
public class
TicketOffice
{

    private String Station;
    private String Arrival;
    private String Departure;
    private String FSeats;
    private String Seats;
    private String Days;
    private String Number;

    public TicketOffice(String Station, String Arrival, String Departure, String
FSeats, String Seats,
        String Days, String Number){

        this.Station = Station;
        this.Arrival = Arrival;
        this.Departure = Departure;
        this.FSeats = FSeats;
        this.Seats = Seats;
        this.Days = Days;
        this.Number = Number;
    }

    @Override
```

```
public String toString() {  
    return "Station: " + Station + "\n" +  
        "Arrival: " + Arrival + "\n" +  
        "Time of Departure: " + Departure + "\n" +  
        "Free seats: " + FSeats + "\n" +  
        "All Seats: " + Seats + "\n" + "Days: " + Days + "\n" +  
        "Unique Number: " + Number;  
}  
}
```