

משימה 4 : שאלות פתוחות

יש לענות על שאלות הבאות ולהגיש קובץ PDF (בלבד) בשם ex3answers עם התשובות:

1. צפה את הפלט:

```
enum Color {
    RED,
    GREEN,
    BLUE;
    private Color(){
        System.out.println("Constructor called for : "
            + this.toString());
    }

    public void colorInfo(){
        System.out.println("Universal Color");
    }
}

public class Test {
    public static void main(String[] args){
        Color c1 = Color.RED;
        System.out.println(c1);
        c1.colorInfo();
    }
}
```

// Assignment : 4
// Michael Kupfer
209493246

:Gfj

Constructor called for: RED^①
RED
Universal Color

2. צפה את הפלט:

```
class Parent {
    public void Print()
    {
        System.out.println("Parent");
    }
}

class Child extends Parent {
    public void Print()
    {
        System.out.println("Child");
    }
}

class Main {
    public static void PrintMain(Parent o)
    {
        o.Print();
    }
    public static void main(String[] args)
    {
        Parent x = new Parent();
        Parent y = new Child();
        Child z = new Child();
        PrintMain(x);
        PrintMain(y);
        PrintMain(z);
    }
}
```

b. Parent

Child

Child

②

a. Child, Child, Child

b. Parent, Child, Child

c. Parent, Child, Parent

d. Parent, Parent, Child

בהצלחה