

// Θέλω στον Student να προσθέσω μια ιδιότητα year. Αν την γράψω στην Student θα κληρονομήσουν και οι GraduateStudent και PhDStudent
//που δεν το θέλω. Οπότε φτιάχνω μια νέα υποκλάση UnderGradStudent

```
public class UnderGradStudent extends Student {
```

```
    private int year;
```

```
    public UnderGradStudent(String name, String id, int year) {  
        super(name, id);  
        this.year = year;  
    }
```

// Επικάλυψη / επαναορισμός μεθόδου

```
    public void printInfo(){  
        super.printInfo();  
        System.out.println("year: " + year);  
    }
```

//Αρχή υποκατάστασης: Τα αντικείμενα μιας υποκλάσης είναι και αντικείμενο της υπερκλάσης

```
    public void printType(){  
        System.out.println("Hello I am an undergraduate student");  
    }
```

```
}
```