

3 tane Fabrika sınıfı var.Domestic,Eurasia,Other.PlaneFactory sınıfının createPlane() methodu abstract.O yüzden PlaneFactory sınıfıda abstract.Engine_Injection ve Seating_Cover arayüzleri eklendi. Pizza örneğindeki Dough ve Chesee türleri gibi.Buradan miras alıp 3'er tane yeni sınıf elde edildi.

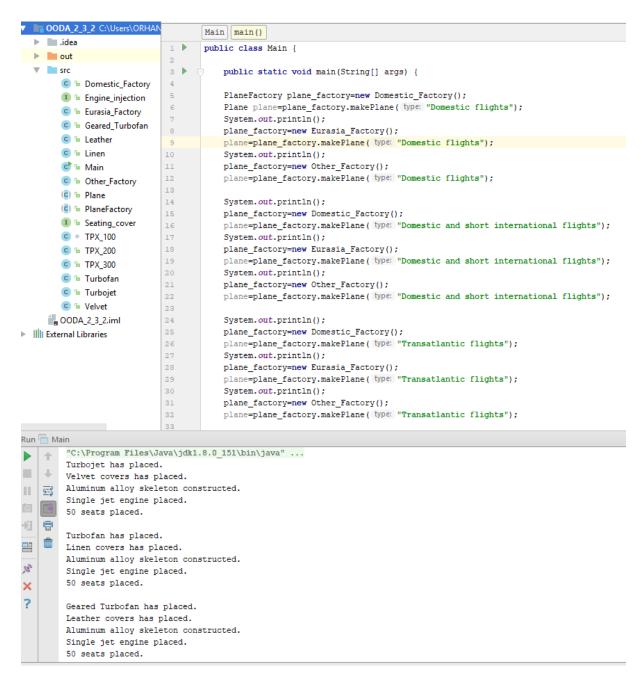
Yeni olarak Plane arayüzüne setInjection() ve setSeating_Cover() methodları ve Engine_Injection ve Seating_Cover objeleri eklendi.Fabrika sınıfları createPlane() metodlarında bu objeri ayarlayabiliyorlar.

Örnek olarak bir fabrika sınıfının parçası:

```
public class Domestic_Factory extends PlaneFactory {
   @Override

Plane createPlane(String type) {
    Plane tmp;
    if (type.equals("Domestic flights")) {
        tmp=new TPX_100();
        tmp.setInjection(new Turbojet());
        return tmp;
   }

   else if(type.equals("Domestic and short international flights")) {
        tmp=new TPX_200();
        tmp.setInjection(new Turbojet());
        tmp.setSeating_cover(new Velvet());
        return tmp;
   }
}
```



Kullanım demosu.

Her çeşit uçak her çeşit fabrikada denenmiştir.