

Java Dilinde Dairenin Alanını Bulan Bir Program

```
1 public class ComputeArea{
2     public static void main(String[] args){
3         double radius;
4         double area;
5         radius=20;
6         area=radius*radius*3.14159;
7         System.out.println("Area is "+area);
8     }
9 }
```

Satır 3,4: main metodu radius ve area isminde iki tane **local(yerel)** değişkene sahip oldu.

Satır 5,6: radius değişkenine 20 değeri atandı. area değişkenine ise radius değişkeninin karesi alınıp Pİ sayısı ile çarpım sonucunda elde edilen değeri atandı.

Satır 7: Sonuç ekrana yazdırıldı. "Area is " +area ifadesindeki (+) işareti bir String ile bir değişkeni toplayıp sonucu String'e dönüştürüyor.