

# Javada float ve double

16 Şubat 2026 Pazartesi 12:02

```
1 package hft2;
2
3 public class Test {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         float a=10, b=3,c;
7         double x=10, y=3,z;
8         c=a/b;
9         z=x/y;
10        if(z==c) System.out.println("Sayilar eşit");
11        else System.out.println("Sayilar eşit değil");
12    }
13
14 }
15
```

<terminated> Test (1) [Java Application] C  
Sayilar eşit değil

double'da virgülden sonraki 0 sayısı farklı olduğundan ikisi birbirine eşit çıkmaz.

```
float tur = 0.1;
float tur2 = (float)0.1;
float tur3 = 0.1F;
```

Java herhangi bir ondalıklı sayıyı double olarak kabul eder. floata atanamaz!;

```
long sayi = 100_000_000L;
```

binlik ayrıacı olarak \_ kullanılabilir