**JAVA KOD YAZIMI VE CAMEL CASE**

1.İlk olarak değişken türleriyle başlayalım.Diğer dillerde olduğu gibi Java'da da farklı değişken türleri mevcuttur.

"int,float,char vb."

2.Java'da büyük-küçük harf duyarlılığı vardır."degisken" ile "Degisken" aynı değildir.

3.Kod yazımında ingilizce terimler kullanımına özen gösterilir.

**"private boolean ekleme=false//Yanlış"**

**"private boolean add=false//Doğru"**

4.Türkçe terimler ve harf(ğ,ş,ç,ü,ö)kullanmamaya dikkat edilir.

5.Kod yazılırken açık ve anlaşılır yazmaya özen gösterilir.

6."{ }" kullanırken dikkatli olunmalıdır.(Çoğunlukla hatalar burdan kaynaklıdır.)

7.Kod Yazımına başlamadan önce public,protected,private gibi kavramlar gözden geçirilmelidir.

8.Java'da kod yazılırken okuyucunun anlaması için açıklama satırları özenle belirtilmelidir.

**"Java programlama dilinde tek ve çok satırlı yorum yapmak mümkündür. Java’da yorum // yada /\* yorum \*/ şeklinde yapılır."**

9.Class(Sınıf) adları tanımlanırken büyük harfle başlanmalıdır.

"class One"

10.Değişken tanımlarken harf yerine yapılan işlemi açıklayan kelimeler kullanılmalıdır

**11.İsimlendirmede daima “ Camel Case ” yaklaşımı kullanılır.Camel Case ‘ in iki türü vardır, her ismin baş harfinin büyük olduğu Upper Camel Case (UCC) ile sadece ilk kelimenin ilk harfinin küçük, sonrasının UCC olarak devam ettiği Lower Camel Case (LCC).**

Örn;StudentInformation is UCCgetAllStudent () is LCCstudentAdress is LCC

12.Boolean isimler get işlemi yoksa "is" alarak tanımlanmaz.

"private boolean kicked=false;

public boolean isKicked(){

return kicked;

}"

12.1.Boolean işlemlerde set işleminde ise değişkenin başına "set" ibaresi eklenir.

"public boolean setKicked(boolean kicked){

this.kicked=kicked;

}"

13.Metot isimler'i tanımlanırken emir kipi ve harf küçük harfle yazılmalıdır.

"addMethod()"