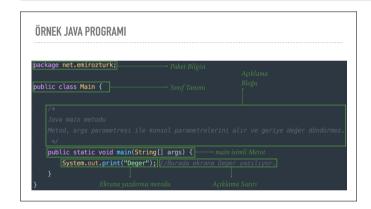
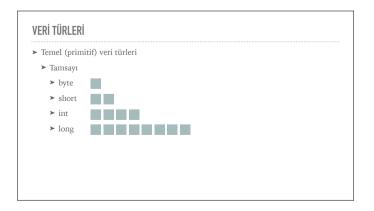
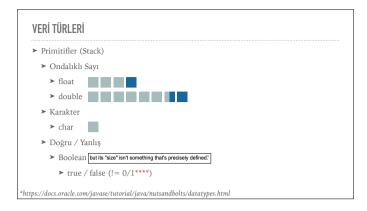
NESNEYE YÖNELİK PROGRAMLAMA

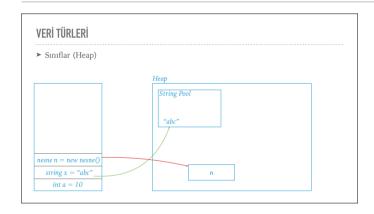
Java Dilinin Syntax'ı

Emir Öztürk





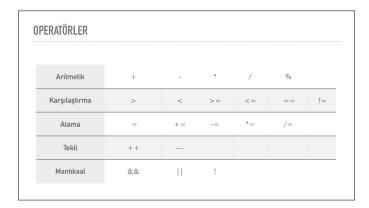




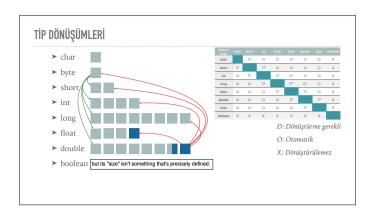


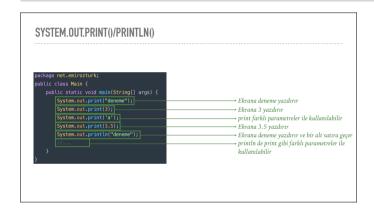
DEĞİŞKEN İSİM KURALLARI (SEÇİMLİK)

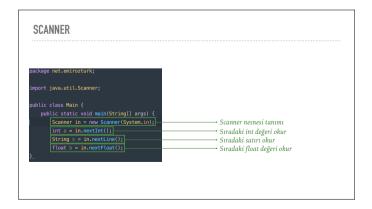
- ➤ Tek kelime değişkenler küçük harf
- ➤ int degisken;
- ➤ Birden fazla kelime içeren değişkenlerde ilk harf küçük, her kelimenin baş harfi büyük.
- int uzunBirDegiskenAdi;
- Sabit bir değer büyük harflerle ve _ karakteri ile kelimelerin ayrıldığı şekilde.
 final static int SABIT_DEGER = 3;

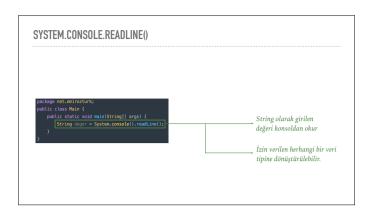


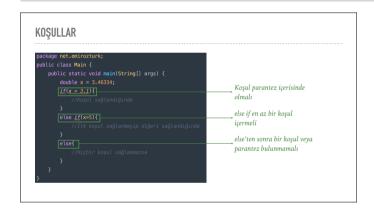
TİP DÖNÜŞÜMLERİ package net.emirozturk; public class Main { public static void main(String[] args) { String deger = System.console().readLine(); int sayiDegeri = Integer.parseInt(deger); → String'den int'e → double'dan int'e

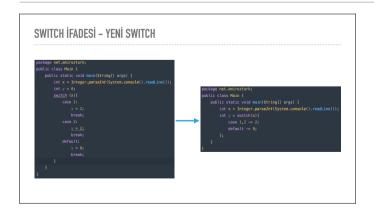


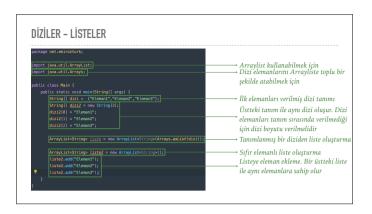


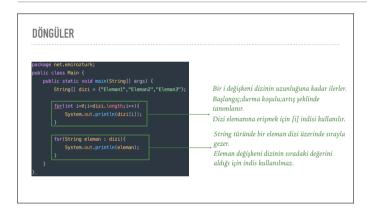


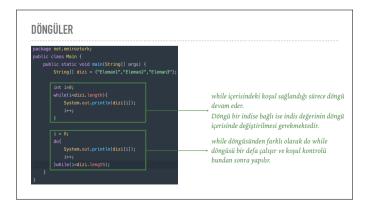












FONKSİYONLAR

Fonksiyonda erişim belirleyicisi, dönüş türü isim ve parametreler belirtilmelidir.

Parametreler temel türlerden olmak zorunda değildir.

Bir fonksiyon değer döndürüyorsa, döndürdüğü — değeri parametre alan başka bir fonksiyon içerisinde çağırılabilir.

- ➤ Palindromik metin kontrolü
- ➤ Sayının 2 ^ n olup olmadığının kontrolü
- ➤ Verilen bir stringin tersini döndüren fonksiyon
- ➤ Bir sayının rakamlarının toplamı
- ▶ n değeri alan ve n + n^2 + n^3 değerini döndüren fonksiyon