

Java Eğitimi (Süper Hızlandırılmış)

Volkan İstek

Merhaba

- 2006 dan bu yana Java Developer
- 2012 den bu yana Java Eğitmeni
- Javaci.net
- Jovacibank.com
- Udemy Eğitimleri

Özel dersle dünyayı gezmek

UC Berkeley, University of Chicago (UChicago), Technical University of Berlin (TU Berlin), Yale University, Stanford University, University of Toronto, University of Pennsylvania (Upenn), Technical University of Munich (TUM), San Francisco State University, IDC Herzliya Private University, Vienna University of Technology (TU Wien), University of Vienna, KTH Royal Institute of Technology in Stockholm, RMIT University, Purdue University, The University of Edinburgh, University of Bedfordshire, Malmö Höskolan (Malmö Universitesi İsveç), Delft University of Technology (TU Delft), Eindhoven University of Technology, FH Technikum Wien, Freie Universität Berlin

Udemy

EĞİTMEN

Volkan Istek

Bilgisayar Mühendisi

Toplam öğrenci sayısı

76.015

Yorumlar

1.590

Hakkımda

2006 dan bu yana Java ile yazılım geliştiriyorum. Profesyonel hayatımın neredeyse tamamında Java ile uygulama geliştirdim. Takım liderliği ve müdür yardımcılığı görevlerinde bulundum. 2012 den bu yana Java teknolojileri konusunda özel dersler ve eğitimler veriyorum. Aynı zamanda firmalara Java yazılım ekibi kurmak ve yönetmek konusunda danışmanlık da yapıyorum. Dünyanın bir çok iyi



[Web Sitesi](#)

[Twitter](#)

[Facebook](#)

Program (1)

Prosedürel Programlama

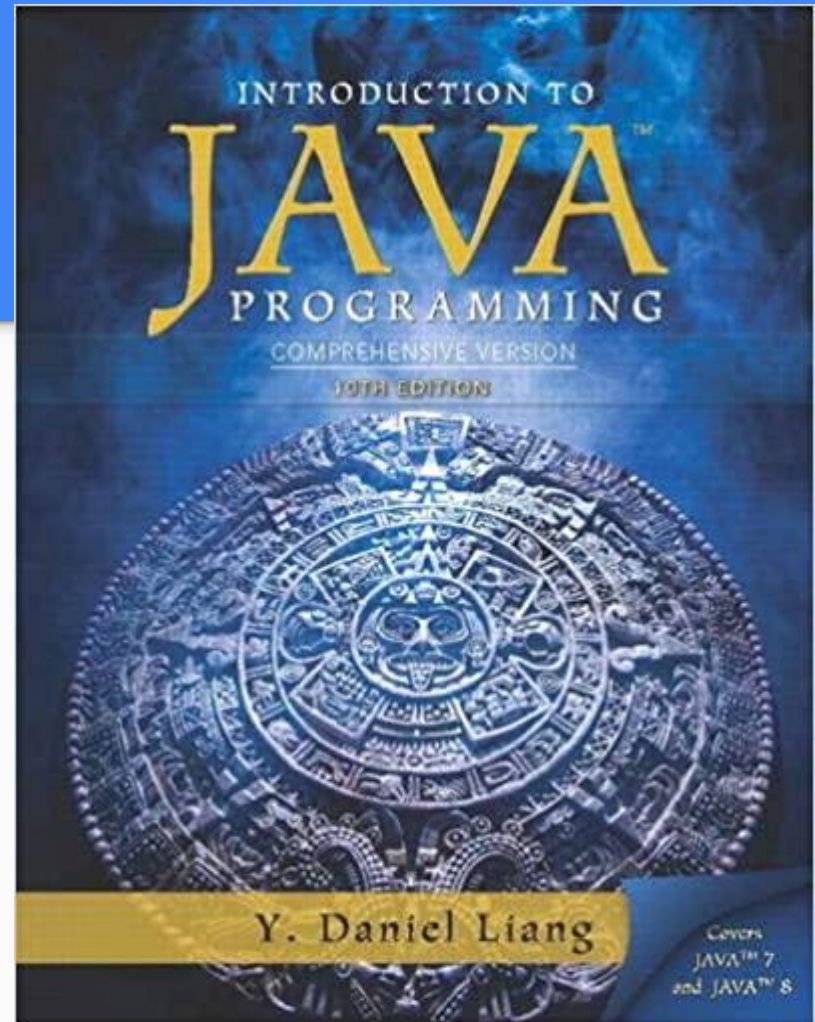
1. Değişkenler
2. Operatörler
3. if else switch
4. Döngüler (for, while)
5. Metodlar
6. Arraylar (Diziler)

Program (2)

Nesne Yönelimli Programlama (Object Oriented Programing)

1. Encapsulation
2. Inheritance
3. Polymorphism

Kitap



Yazılımcı Olmak İçin Neleri Öğrenmeliyim?

Temel Programlama + GUI

Temel Programlama + Web

Temel Programlama + Mobil

Temel Programlama + Thread / Network programlama

Temel Programlama + Algoritma + Artificial intelligence

Temel Programlama + Calculus + Machine Learning

Yazılımcı Olmak İçin Neleri Öğrenmeliyim?

- Temel Programlama (Prosedürel ve Nesne yönelimli Programlama)
Öğrenmesi yaklaşık bir sene sürer
- Fonksiyonel programlama (Haskell, OCaml, Dr Racket, Scala) yok mu?

Daha çok algoritma

- [Liang Algorithms](#)
 - <https://www.amazon.com/Intro-Java-Programming-Comprehensive-Version/dp/0133761312>
- [Cracking Coding Interview Programming Questions for Google, Amazon, Facebook, Microsoft etc](#)
 - <https://www.amazon.com/Cracking-Coding-Interview-Programming-Questions/dp/0984782850>
- [Princeton Algorithms](#)
 - <https://www.coursera.org/learn/algorithms-part1>
- [Berkeley CS 61B Data Structures, Fall 2020](#)
 - <http://fa20.datastructur.es/>

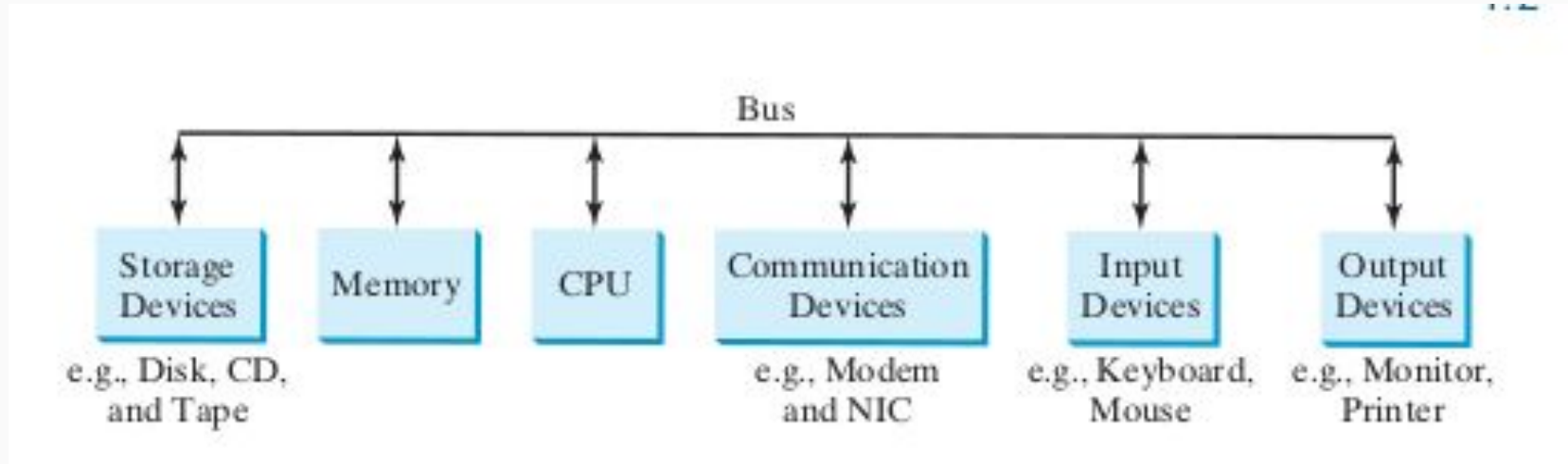
Java ile kurumsal uygulama geliştirme

- Spring boot
- RESTful Web Service
- Spring Data / JPA
- Spring MVC - Thymleaf
- Angular

Sonraki adımlar

- CS 188 | Introduction to Artificial Intelligence, Berkeley
 - <https://inst.eecs.berkeley.edu/~cs188/fa20/>
- Machine Learning by Stanford University
 - <https://www.coursera.org/learn/machine-learning/home/welcome>

What is computer



Programing languages

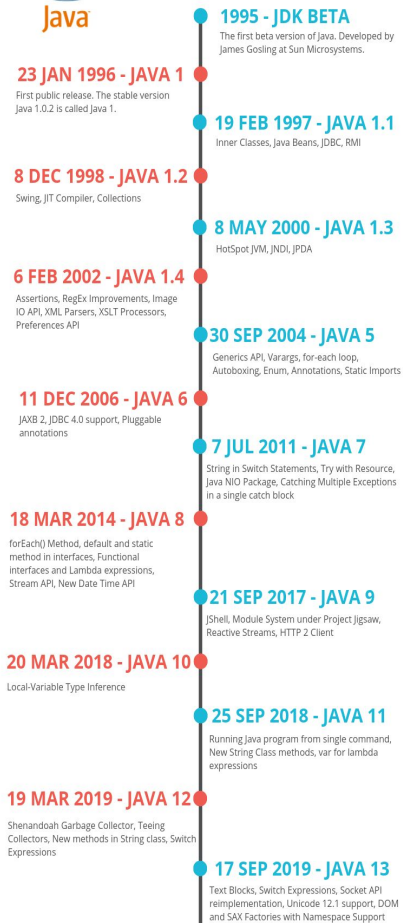
- Düşük seviye: C, C++, Fortran
- Orta Seviye: Java, C#
- Yüksek Seviye: Python, PHP, JavaScript

History of Java

A BRIEF HISTORY OF



Java is an Object-Oriented Programming Language. It's more than **20 years old** and Java is running on **billions** of devices.

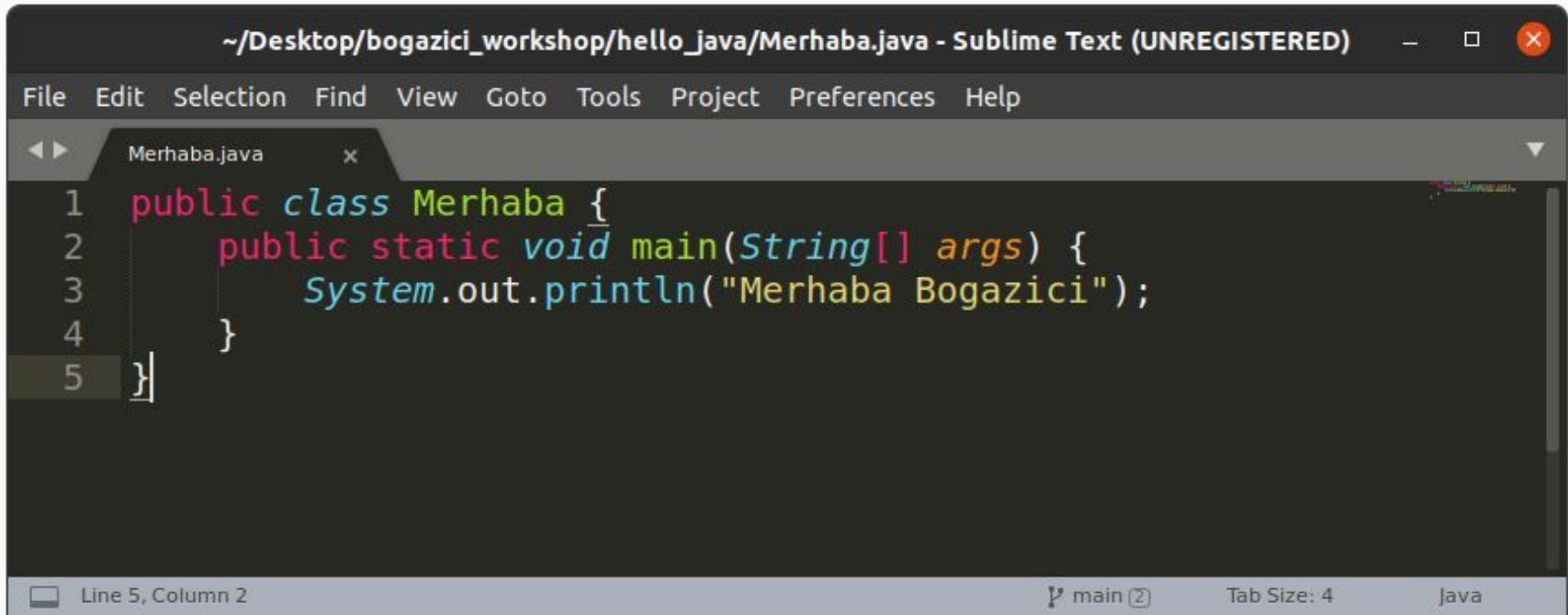


Setup JDK

İndir kur çok kolay:

Windows için udemy videoları

ilk programınız



The screenshot shows a Sublime Text editor window with the title bar text: `~/Desktop/bogazici_workshop/hello_java/Merhaba.java - Sublime Text (UNREGISTERED)`. The menu bar includes `File`, `Edit`, `Selection`, `Find`, `View`, `Goto`, `Tools`, `Project`, `Preferences`, and `Help`. The editor has a single tab titled `Merhaba.java`. The code is as follows:

```
1 public class Merhaba {
2     public static void main(String[] args) {
3         System.out.println("Merhaba Bogazici");
4     }
5 }
```

The status bar at the bottom indicates the cursor is at `Line 5, Column 2`, the active file is `main`, the tab size is `4`, and the language is `Java`.

Eclipse in kurulması

İndir kur çok kolay:

Windows için udemy videoları

Github dan projenin çekilmesi

https://github.com/javaci-net/bogazici_workshop

Jovacibank (Spring + Angular Eğitim Projesi)

- Spring Boot
- Spring Rest
- Spring MVC + Thymleaf
- Angular
- Spring Data + JPA



Jovacibank.com

Sosyal Medya Hesapları

- [instagram.com/javacinet/](https://www.instagram.com/javacinet/)
- twitter.com/javacinet
- [facebook.com/javacinet](https://www.facebook.com/javacinet)
- github.com/javaci-net
- [youtube.com/channel/UCjmsqdwoU60LA8pOv4YbgEw](https://www.youtube.com/channel/UCjmsqdwoU60LA8pOv4YbgEw)

Neden takip edeyim?

- Udemy eğitimleri için ücretsiz kupon kodları
- Online ücretsiz Algoritma eğitimi
- Online ünite sonu çift soruları çözme buluşmaları
- Online söyleşiler
- Yeni eğitim duyuruları
- Programcı esprileri