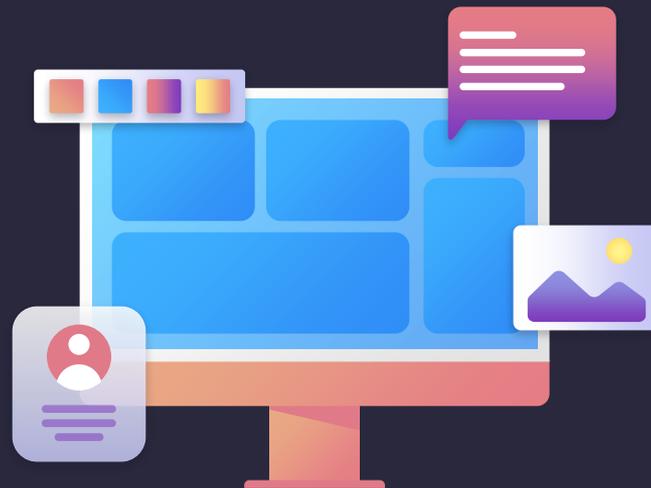




مقدمة في عالم .java

المقدمة: زينب أسامة البقيعي





محتوى الورشة



/02 لماذا أتعلم لغة الـ java تحديداً ؟

> ما الذي يميز لغة
الجافا؟

/01 ماهي لغة البرمجة ؟

> ما هي العناصر التي
تتوفر في جميع
لغات البرمجة؟

/04 برمجة بعض البرامج البسيطة

> لنبرمج معاً

/03 أهم الكلمات المفتاحية

> ما الكلمات
المفتاحية التي
يجيب علي
معرفتها





ما هي لغة البرمجة



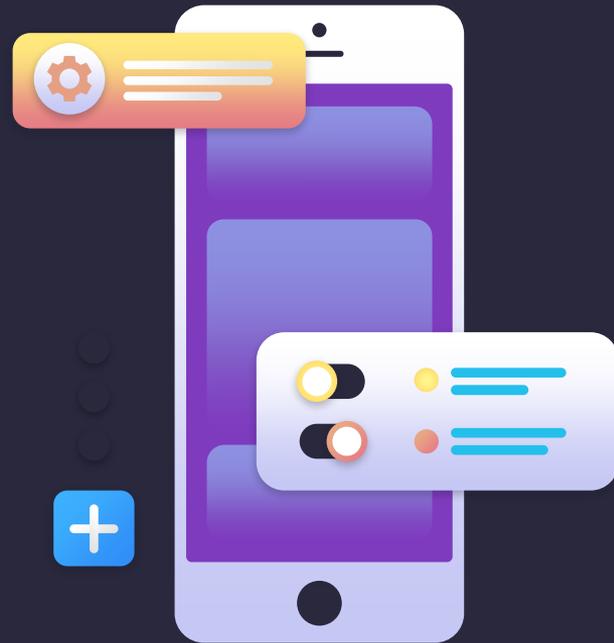
syntax and semantics





/02

لماذا أتعلم لغة الـ java تحديداً؟





Language Rank	Types	Spectrum Ranking
1. C		100.0
2. Java		98.1
3. Python		98.0
4. C++		95.9
5. R		87.9
6. C#		86.7
7. PHP		82.8
8. JavaScript		82.2
9. Ruby		74.5
10. Go		71.9





لماذا أتعلم لغة الـ java تحديداً ؟



/ لغة كائنية التوجه



/ عدد الوظائف المتوفرة
للمبرمجين الذين يتقنوا
لغة الـ Java



/ تعلم الأساسيات!



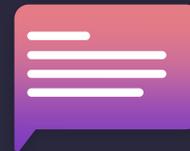


> الكلمات المفتاحية < وأنواع البيانات





<5>



> Int (integer) <





<5.5>



> Float Or double <





<True/False>



>

boolean

<





< Z z >



>

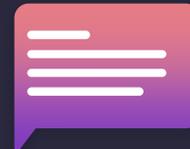
char

<





إخراج البيانات



```
System.out.println();
```



```
System.out.print();
```



```
System.out.printf();
```





إدخال البيانات



```
import java.util.Scanner;  
  
> Scanner input = new Scanner(System.in); <  
    int number = input.nextInt();
```





لنبرمج معاً!!





Java compilers



https://www.onlinegd.com/online_java_compiler

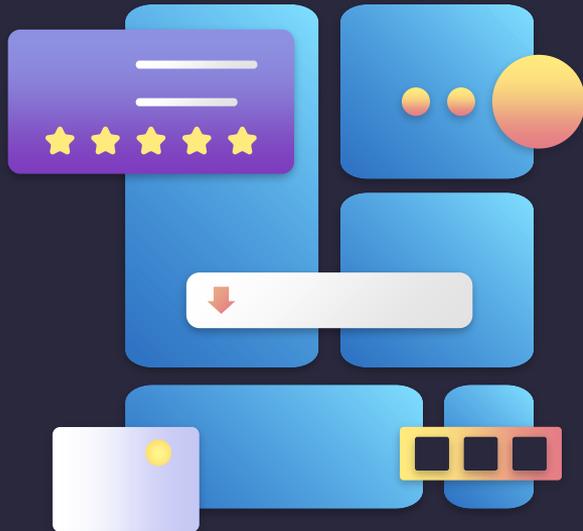


<https://www.programiz.com/java-programming/online-compiler/>



https://www.tutorialspoint.com/online_java_compiler.php





/برامج للجافا

- Eclipse .
- NetBeans.
- Tabnine.
- Codenvy.
- IntelliJ IDEA.
- BlueJ.
- MyEclipse.
- Xcode.

