

Wer hat noch Probleme mit Java?  
Später ansprechen  
Rechner im pool

```
String a = "firstsecondthirdfourthfifth";  
String b = new String(" Java ");  
String c = new String("program");  
String d = "!";  
System.out.print("This".concat(" is my ").  
concat(a.substring(16,22)).concat(b.concat(c).concat(d)));
```

Zusammenhang zwischen

Klasse, Object und Instanz

Wo findet man vor definierte klassen? → API

Was ist eine API? Stackexchange. <http://stackexchange.com/>

Wann sagt man "referenziert" und wann sagt man "modelliert"?

## Übungsblatt 2

Aufg2.1 ---> Klausurrelevant!

Referenzvariablen (Skitze mit Speicher block Objekt im Speicher + Referenzvariable)  
Methoden:

println vs System.out

System --> final class

out ---> Field von PrintStream

println ---> Methode

final: [https://en.wikipedia.org/wiki/Final\\_%28Java%29](https://en.wikipedia.org/wiki/Final_%28Java%29)

field: <http://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/reflect/Field.html>

Bild von Tobi:

Aufgabe2.2

3 Methodenaufrufe in Teil2

Zum Unterschied Parameter - Argument:

Parameter sind die Variablen, die in der Definition einer Methode deklariert werden:

```
void func(int a) { ... }
```

Hier ist die Variable a der Parameter.

Die eigentliche Variable, die an die Methode func übergeben wird, nennt sich Argument:

```
int a = 42;
```

```
func(a);
```



