**OBJECT ORIENTED PROGRAMMING**

**CONCEPTS**

**CLASS**

**FUNCTION /**

**BEHAVIOR**

**DATA /**

**PROPERTY /**

**ATTRIBUTE**

**<classname> ()**

**class <class name> :**

**data**

**data**

**def <method name> :**

**some code**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CLASS NAME**

**DATA / VARIABLES / ATTRIBUTES**

**METHODS**

**\_ \_<name of method>\_ \_**

**CHILD CLASS**

* **ATTRIBUTE1**
* **ATTRIBUTE2**

**+ METHOD1**

**+ METHOD2**

**PARENT CLASS**

* **ATTRIBUTE1**
* **ATTRIBUTE2**
* **ATTRIBUTE3**

**+ METHOD1**

**+ METHOD2**

**+ METHOD3**

**PARENT CLASS**

**CHILD CLASS**

**GRAND CHILD CLASS**

**PARENT CLASS**

**CHILD CLASS3**

**CHILD CLASS2**

**CHILD CLASS1**

**CHILD CLASS**

**PARENT CLASS1**

**PARENT CLASS2**

**PARENT CLASS**

**CHILD CLASS**

**CHILD CLASS**

**GRAND CHILD CLASS**