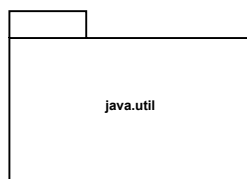


Package java.lang

- Il package `java.lang` è il package più importante dell'API di Java, in quanto contiene moltissime classi e interfacce fondamentali per la programmazione Java, tanto che questo package viene importato in automatico in tutti i programmi.



Astrazioni di classe, oggetto, sistema, ...

- [Object](#)
- [System](#)
- Package
- Class
- ClassLoader
- ClassValue

Classi wrapper e gestione tipi

- Boolean
- Byte
- Character
- Double
- Float
- Integer

- Long
- Short
- Void
- Enum

Stringhe

- String
- StringBuffer
- StringBuilder

Matematica

- Math
- StrictMath
- Number

Altre funzionalità

- Compiler
- Process
- Runtime
- SecurityManager
- StackTraceElement
- Thread
- Throwable

Bicicletta
+ field: type
+ method(type): type



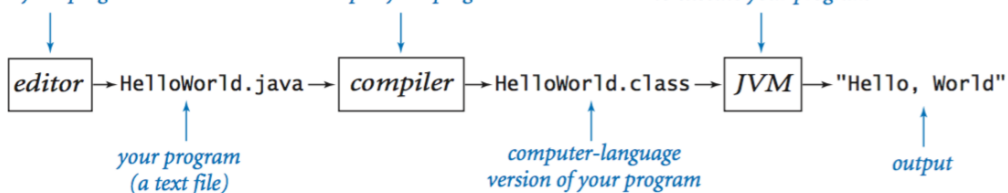
new



*use any text editor to
create your program*

*type javac HelloWorld.java
to compile your program*

*type java HelloWorld
to execute your program*




```
Automobile a = new Automobile ();  
Motorcycle m = new Motorcycle ();  
String s = new String ("ABC");
```

Esempio (costruttori con overloading)

```
Class Finestra {  
    String titolo;  
    String colore;  
    // Finestra senza titolo nè colore  
    Finestra () {  
        ...  
    }  
    // Finestra con titolo senza colore  
    Finestra (String t) {  
        ...  
        titolo = t;  
    }  
    // Finestra con titolo e colore  
    Finestra (String t, String c) {  
        ...  
        titolo = t; colore = c;  
    }  
}
```

