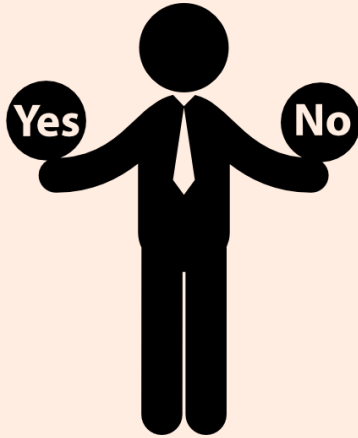


Corso Java

Cicli e GIT



Booleani



<i>values</i>	<i>true or false</i>		
<i>literals</i>	true	false	
<i>operations</i>	and	or	not
<i>operators</i>	&&		!

(VIDEO)

Il comando if

```
int time = 22;
    if (time < 10) {
        System.out.println("Good
morning.");
    }
    else if (time < 18) {
        System.out.println("Good day.");
    } else {
        System.out.println("Good
evening.");
    }
// Outputs "Good evening."
```

```
int b = 2;
int a = ( b == 2 ) ? 3 : 4;
```

```
int day = 4;
switch (day) {
    case 6: System.out.println("Today is
Saturday"); break;
    case 7: System.out.println("Today is
Sunday");
        break;
    default: System.out.println("Looking
forward to the Weekend");
}
// Outputs "Looking forward to the
Weekend"
```

Funzioni

```
package myPackage;
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        int a = function01(2, 4);
    }
    static int function01(int b, int c){
        int d = b+c;
        return d;
    }
}
```

Cicli in Java

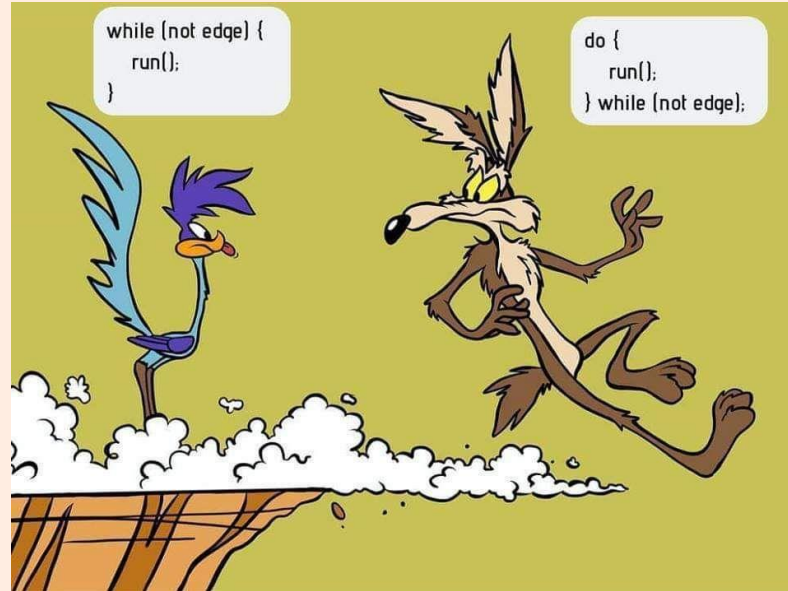
Ciclo for

```
// Il seguente codice stampa i numeri da 1 a 10.  
int a = 0;  
while (a < 10){  
    a = a + 1;  
    System.out.println("Il valore del numero è: " + a);  
}
```

Ciclo while

```
// Il seguente codice stampa i numeri da 0 a 4.  
for (int i = 0; i < 5; i++) {  
    System.out.println("Il valore del numero è: " + i);  
}
```

While pre-condizionale



GIT

Prima di iniziare, creiamo una repo del corso a cui tutti partecipano

Scarichiamo Github Desktop



<https://desktop.github.com/>

Uso Gitignore

Cosa è

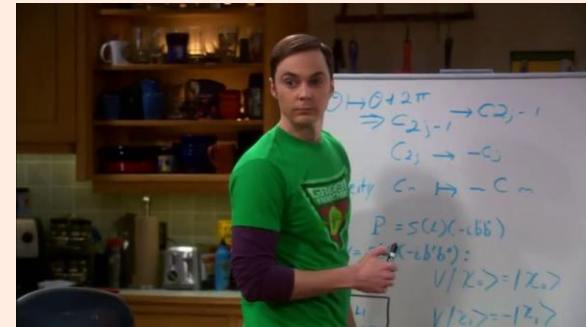
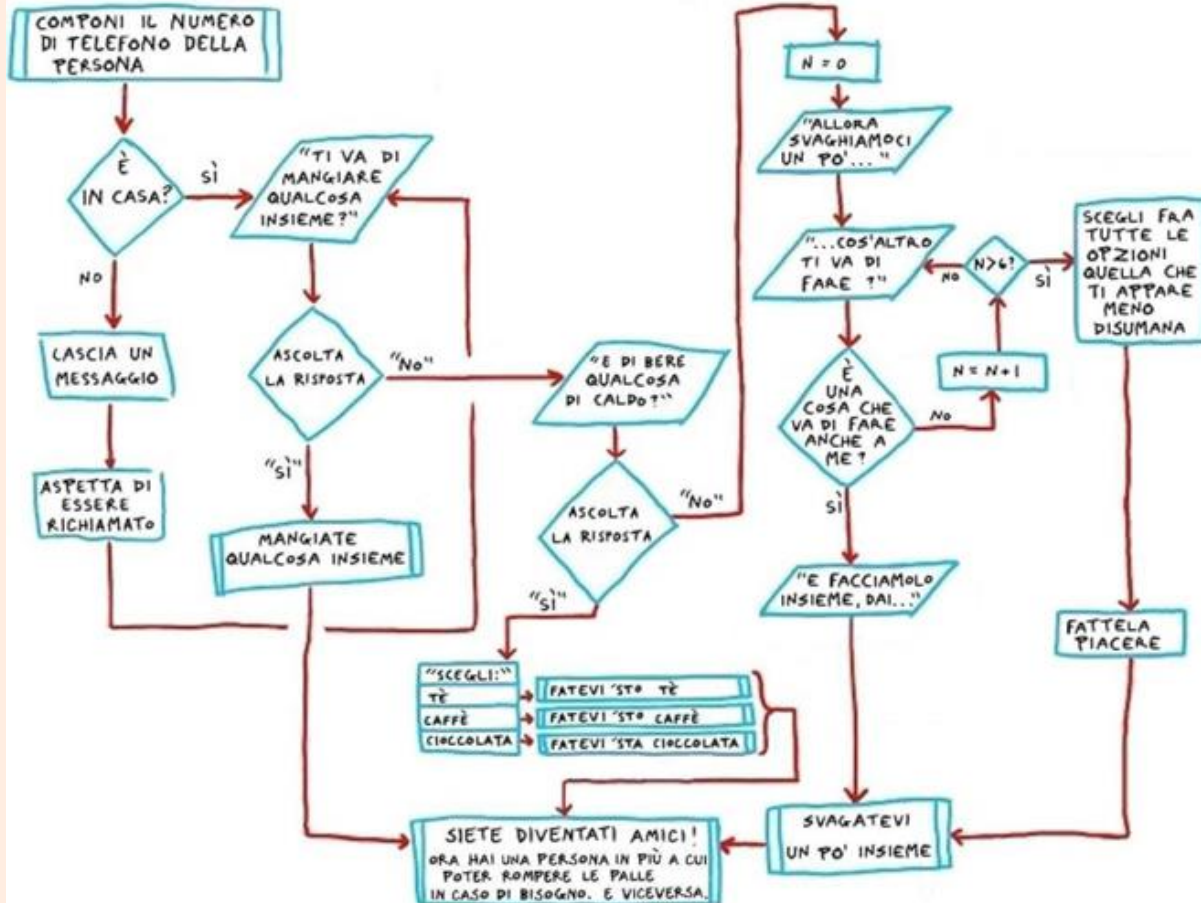
Il gitignore è un semplice file di testo nascosto, serve per indicare quali file della cartella git non devono più essere seguiti e condivisi da GIT.

Esempio .gitignore

```
a.txt  
**/.idea/  
**/build/  
**/**/*.class  
**/nbproject/private/
```

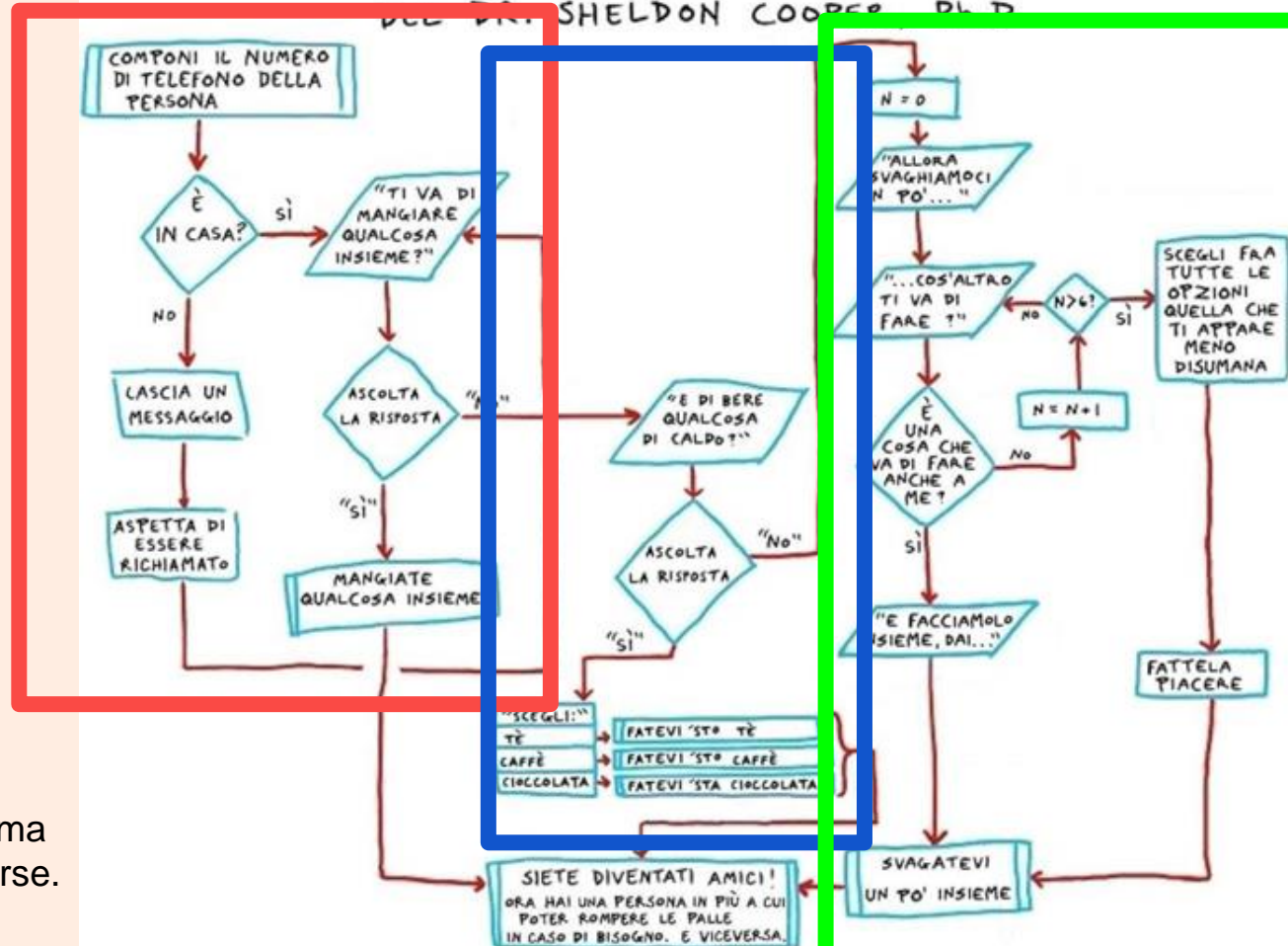
L'ALGORITMO DELL'AMICIZIA

DEL DR. SHELDON COOPER, Ph.D



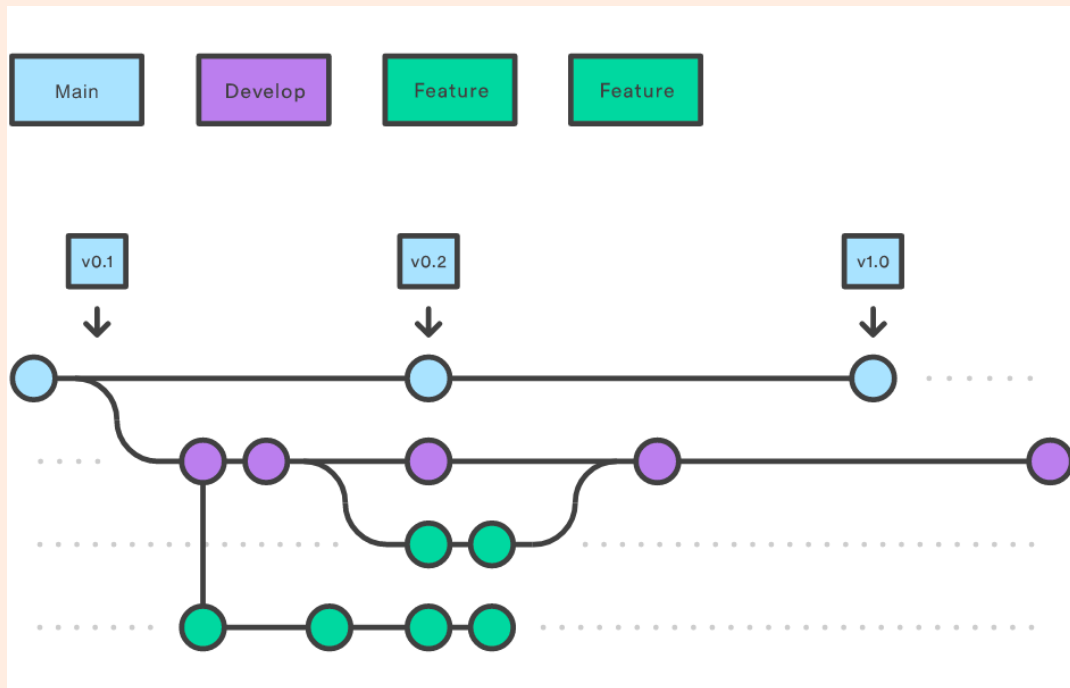
L'ALGORITMO DELL'AMICIZIA

DEL DR. SHELDON COOPER, Ph.D.



I branch in git

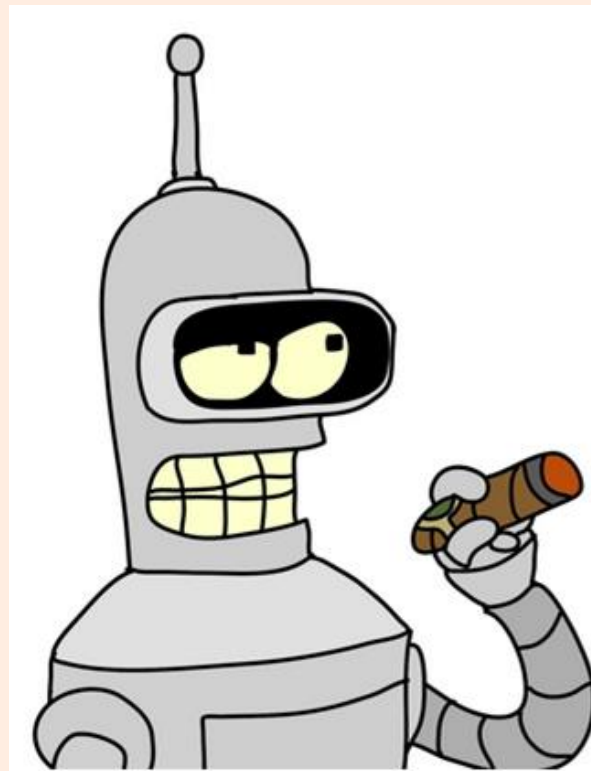
L'approccio GitFlow



Tocca a voi!

Creiamo il main, sopra il main creiamo il dev

Sopra al dev creo un branch tutto mio,
con blackjack e commit di lusso



Utilizzo dei branch

Algoritmo della vita



