

---

**Corso di laurea in Informatica**  
**IJVM**  
**Architettura degli elaboratori**  
**Compito F**

Scrivere un programma IJVM con il metodo main e un metodo chiamato `exp(x, y)`.  
Il main si deve occupare di chiamare il metodo `exp` con parametri attuali `x = 5` e `y = 9`.  
e di salvare il risultato in una variabile `r`.  
Il metodo `exp` ha il seguente prototipo:

```
exp(x, y){
    z = 0
    if (x > y) {
        z = 3x + 2y - 5
    } else {
        while(x <= y){
            z = z + x
            x = x + 3
        }
    }
    return z
}
```