

---

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

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 = 6` e `y = 15`.  
e di salvare il risultato in una variabile `r`.  
Il metodo `exp` ha il seguente prototipo:

```
exp(x, y){
    z = 0
    while (x >= 0 or y >= 0) {
        if (x > 0)
            z = z + x
        x = x - 1
        y = y - 1
    }
    return z
}
```