
Corso di laurea in Informatica
IJVM
Architettura degli elaboratori
Compito C

Scrivere un programma IJVM con il metodo main due metodi $\text{exp1}(x, y)$ e $\text{exp2}(x)$.
Il main deve chiamare il metodo exp1 con parametri attuali $x = 5$ e $y = 5$
e salvare il risultato in una variabile r .

Il metodo $\text{exp1}(x, y)$ deve restituire:

- $\text{exp2}(x)$ *se* $x = y$
- $\text{exp1}(x, y - 1)$ *se* $x < y$
- $\text{exp1}(x - 1, y)$ *altrimenti*

Il metodo $\text{exp2}(x)$ ha il seguente prototipo:

```
exp2(x){  
    if  $x > 10$   
        return  $x + 10$   
    else  
        return  $4x - 5$   
}
```