

---

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

Scrivere un programma IJVM con il main e un metodo *fun* che riceve due parametri. Il main dovrà chiamare *fun* con  $a = 3$  e  $b = 6$  e salvare il risultato in una variabile *r*. Il metodo dovrà implementare:

```
c = 0
if(b > a - 2) {
    while (c <= a) {
        c = 3 * c + b
    }
} else {
    for(i = 0; i < b; i++) {
        c = c + b
    }
}
return c
```