

UNIVERSIDAD POLITECNICA SALESIANA
NOMBRE: JESSICA ÑAUTA
CARRERA: INGENIERIA DE SISTEMAS

-----SERIE FIBONASSI-----

```
(deffunction fibonassi(?num)
  (if (or (= ?num 0) (= ?num 1)) then
    ?num
  else
    (+ (fibonassi(- ?num 1)) (fibonassi(- ?num 2))))
)
```

```
(printout t (fibonassi ?x) crlf)
(printout t (fibonassi 12) crlf)
```

-----NUMEROS PRIMOS-----

```
(deffunction numeroPrimo(?num ?div)
  (if (< (/ ?num 2) ?div) then
    (printout t "SI ES UN NUMERO PRIMO!!!" )
  else
    (if (= (mod ?num ?div) 0) then
      (printout t "NO ES UN NUMERO PRIMO!!!" )
    else
      (return (numeroPrimo ?num (+ ?div 1)))
    )
  )
)
```

```
(printout t (numeroPrimo 17 2) crlf)
(printout t (numeroPrimo 24 2) crlf)
```