

```
(defrule inicio
(vector $?num)
=>
(assert (numeros ?num)))
(defrule ordenar
?f <- (numeros $?b ?num1 ?num2 &:(< ?num2 ?num1) $?e)
=>
(retract ?f)
(assert (numeros $?b ?num2 ?num1 $?e)))

(defrule final
(not (numeros $?b ?num1 ?num2 &:(< ?num2 ?num1) $?e))
(vector $?num)
(numeros $?result)
=>
(printout t "Los numeros ordenados son: " ?result crlf))
```

*****EJECUCION DEL ARCHIVO NumeroMayor.clp*****

```
CLIPS> (load "NumeroMayor.clp")
CLIPS> (reset)
CLIPS> (assert (vector 15 3 8 14 2 5 12 7 9 1 13 6 11 4 10))
CLIPS> (run)
```

*****RESULTADO*****

Los numeros ordenados son: (1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15)