Alumno: Juan David Osorio Ortiz

1. Calcular la sumatoria de los números hasta el valor N:

(*defun* Sumatoria (N)

    (cond ((= N 1) 1)

    ((> N 1)(+ N (Sumatoria (- N 1)))))

)

(write-line "Digite el Numero: ")

(setq numero (READ))

(write(Sumatoria numero))

1. Calcular e imprimir el factorial del número X:

(*defun* Factorial (N)

    (cond ((= N 1) 1)

    ((= N 0) 1)

    ((> N 1) (\* N (Factorial (- N 1)))))

)

(write-line "Digite el Numero: ")

(setq numero (READ))

(write(Factorial numero))

1. Calcular e imprimir el valor absoluto del número X:

(*defun* ValorAbsoluto (N)

    (cond ((< N 0) (\* -1 N))

    ((> N 0) N))

)

(write-line "Digite el Numero: ")

(setq numero (READ))

(write(ValorAbsoluto numero))