

## EJERCICIO 1

### TAREA

ROCHA VAZQUEZ CARLOS YAHIR

TOLEDANO ESTRADA GUSTAVP

SALAZAR GONZALEZ HECTOR BRANDON

Pseudocódigo y diagrama de flujo para calcular el mayor de N números ingresados por el usuario.

-Inicio

-Pedir al usuario que ingrese el total de números a comparar.

-Declarar que la variable  $v=1$

-Declarar que la variable  $r=0$

-Abrir un ciclo  $v>n$

-Si  $v>n$  romper ciclo y terminar

-Si no  $v>n$  entonces pedirle al usuario que ingrese los números.

-Comparar  $p>r$

-Si  $p>r$  entonces  $r$  será igual a  $p$ ,  $r=p$

-Y se le dará valor a  $v=v+1$

-Si no  $p>r$  entonces sólo se le dará el valor a  $v=v+1$

-Terminamos ciclo

-Comparar que  $r>0$

-Si es mayor imprimir "El número mayor es "+ $r$

-Si no es mayor imprimir "No ingreso ningún número"

-Fin

