1. Pedir un numero e indicar si es positivo o negativo o igual a cero  
Input  
Solicitar al usuario un número  
If (número >0)  
Mensaje: "el número ingresado es positivo"  
else if (número <0)  
Mensaje: "el número ingresado es negativo"  
else (número =0)  
Mensaje: "el número ingresado es cero"  
Output salida  
  
2. De acuerdo a un promedio de calificaciones indicar si un alumno esta aprobado o reprobado o hay error en el promedio  
Input  
Ingresar nota1  
Ingresar nota2  
Ingresar nota3  
Ingresar nota4  
Ingresar nota5  
Prom(nota1 + nota2 + nota3 + nota4 + nota5)/5  
If (prom >=3.5)  
Mostrar mensaje: "aprobado"  
else if (prom<3.5)  
Mostrar mensaje: "reprobado"  
else if (prom<0)  
Mostrar mensaje: "Calificación errada, vuelva a ingresar los datos"  
else if (prom<5)  
Mostrar mensaje: "Calificación errada, vuelva a ingresar los datos"  
Output