

En una fábrica se desea registrar la temperatura del líquido de un determinado tanque. Implementar un programa en el que se ingresen los valores de temperatura registrados y se guarden en un arreglo llamado `temp` declarado en la función `main`. El programa debe cumplir con lo siguiente:

- ( 20 puntos ) El programa debe preguntar al usuario cuantos valores cargará en el arreglo. El programa debe validar que el número `n` ingresado sea mayor que cero y menor o igual al número `N` definido con una directiva de preprocesador, el cual es el tamaño del arreglo.
- ( 30 puntos ) el programa debe solicitar los `n` valores, pero solo deben admitirse valores mayores o iguales a 0 y menores o iguales que 100.
- ( 20 puntos ) Luego, el programa debe mostrar los `n` valores ingresados
- ( 30 puntos ) Antes de finalizar, el programa debe imprimir las estadísticas de los registros. Se deben mostrar cuantos registros fueron mayores que 90 grados y cuantos menores que 10 grados. Variables llamadas `sobre90` y `bajo10` llevarán la cuenta de estos registros. Se deben imprimir estas variables, junto con el promedio de todas las temperaturas ingresadas.

Puntaje final				
Punto a)	Punto b)	Punto c)	Punto d)	TOTAL

Calificación					
0-54	55-64	65-74	75-84	85-94	95-100
2	6	7	8	9	10