



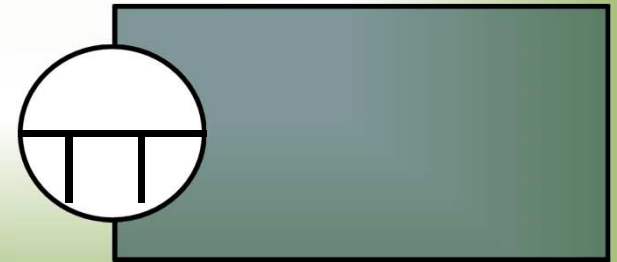
# ELEMENTOS DE PROGRAMACION

MAXIMOS

Y

MINIMOS

CON for



# MAXIMO Y MINIMOS CON ESTRUCTURA REPETITIVA DEFINIDA (for)

En un laboratorio se realizan ensayos.

Por cada ensayo se registra:

Nro. del ensayo y temperatura medida.

**Hay 5 ensayos**

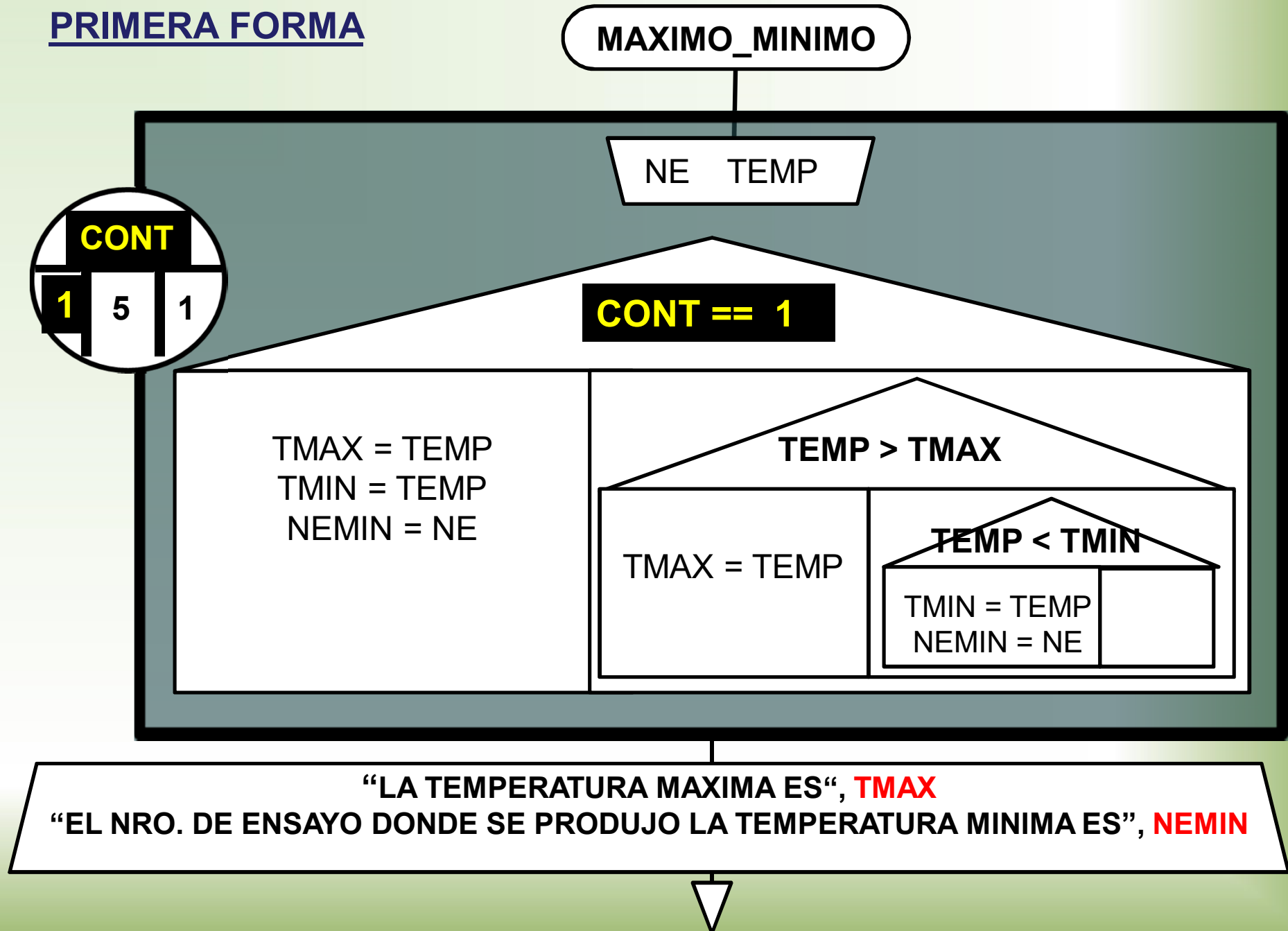
Determinar:

a-) la temperatura máxima medida

b-) Nro. de ensayo de temperatura mínima

**NOTA: TODOS LOS VALORES DE TEMPERATURA  
SON DISTINTOS**

## PRIMERA FORMA



## SEGUNDA FORMA

MAXIMO\_MINIMO

**BANDERA = 0**

NE TEMP

CONT

1 5 1

**BANDERA == 0**

TMAX = TEMP  
TMIN = TEMP  
NEMIN = NE

**BANDERA = 1**

TEMP > TMAX

TMAX = TEMP

TEMP < TMIN

TMIN = TEMP  
NEMIN = NE

“LA TEMPERATURA MAXIMA ES”, **TMAX**  
“EL NRO. DE ENSAYO DONDE SE PRODUJO LA TEMPERATURA MINIMA ES”, **NEMIN**