```
13.
OPCION 1:
CODIGO:
mov ax, @data
mov ds, ax
mov al, [dato];
not al
          ; Invierte todos los bits de AL (0s -> 1s, 1s -> 0s)
xor ah, ah ; AH = 0
shl al, 1
adc ah, 0; AH += c
EXPLICACION:
Se usa el not para convertir los 0's a 1's para poder contarlos mediante la carry flag,
De esta forma se pueden contar los 0's del dato, ya que estarán convertidos en 1's, todo el
demás código queda igual
OPCION 2:
CODIGO:
shl al, 1
adc ah, 0 ; Esta es la última suma (Paso 8)
mov al, 8 ; Cargamos el total de bits (8) en AL
sub al, ah ; Restamos: AL = 8 - (Total de 1s en AH)
mov [cuenta], al ; Guardamos el resultado (el total de 0s)
salir:
EXPLICACION:
```

Al tener el programa que cuenta la cantidad de 1's podemos restarle 8 para así determinar la cantidad de ceros que contiene el dato original.