

```

1: ;=====
2: ;=====
3: ; PROGRAMA : pe02_con.asm
4: ; FUNCION : Ejemplifica el uso de constantes.
5: ; REALIZADO POR : Prof. Juan Juárez Fuentes
6: ; COMPILADOR EN EL QUE SE EJECUTO: TASM 5.0
7: ; FECHA : 200910141034
8: ;=====
9: ;=====
10: ; DECLARACION DE CONSTANTES
11: ;=====
12: CR EQU 13
13: LF EQU 10
14: IMPRIMIR EQU 9
15: FIN EQU 4C00H
16: DOS EQU 21H
17: ;=====
18: ; DECLARACION DEL SEGMENTO DE DATOS
19: ;=====
20: DATOS SEGMENT
21: ;-----
22: TEXTO DB 'Ejemplo del uso de constantes.',CR,LF,'$'
23: ;-----
24: DATOS ENDS
25: ;=====
26: ; DECLARACION DEL SEGMENTO DE PILA
27: ;=====
28: PILA SEGMENT STACK
29: ;-----
30: DB 64 DUP('PILA')
31: ;-----
32: PILA ENDS
33: ;=====
34: ; DECLARACION DEL SEGMENTO DE CODIGO
35: ;=====
36: CODIGO SEGMENT
37: ;-----
38: ASSUME CS:CODIGO,DS:DATOS,SS:PILA
39: ;-----
40: INICIO: MOV AX,DATOS
41: MOV DS,AX
42: MOV DX,OFFSET TEXTO ; OFFSET retorna la dirección de una variable
43: MOV AH,IMPRIMIR
44: INT DOS
45: MOV AX,FIN
46: INT DOS
47: ;-----
48: CODIGO ENDS
49: ;=====
50: END INICIO
51: ;=====
52: ;=====
53: ;=====

```