

```
1  *Cobol turno mañana Clase 16- EJERCIO 4 DE TAREA 8 PERO CON COBOL
2
3  *Una editorial determina el precio de un libro según La cantidad de páginas que contiene. El costo
4  *básico del libro es de $500, más $20,20 por página con encuadernación rústica. Si el número de
5  *páginas supera las 300 La encuadernación debe ser en tela, lo que incrementa el costo en $200.
6  *Además, si el número de páginas sobrepasa las 600 se hace necesario un procedimiento especial
7  *de encuadernación que incrementa el costo en $336. Desarrollar un programa que calcule el costo
8  *de un libro dado el número de páginas
9
10 *NOTA= nose bien si se puede concatener en DISPLAY, escuche que dijeron que no, lo dejo asi para revisión
11 *NOTA= siento que los if y los else sobre todo el END-IF pueden estar mal
12
13
14 IDENTIFICATION DIVISION.
15 AUTHOR. ARIEL. GIMENEZ.
16 SECURITY. PRECIO-LIBRO.
17 PROGRAM-ID. CL16-EJERCICIO-CLASE-8-4. *MAINFRAME IBM SOLO HASTA 8 CARACTERES
18
19 *declaracion de variables
20 DATA DIVISION.
21 WORKING-STORAGE SECTION.
22     *VARIABLES CONSTANTES TENDRIA QUE USAR MONEDA PERO NO SE HACERLO
23     01 ValorbasicoLibro PIC 999 VALUE 500.           *constante precio básico libro
24     01 ValorPorPagina PIC 99V99 VALUE 20.20.         *constante precio por página
25     01 ValorTapaTela PIC 999 VALUE 200.             *constante precio tapa tela
26     01 ValorProcedimientoEspecial PIC 999 VALUE 336. *constante precio extra procedimiento especial
27
28     *VARIABLES
29     01 valorLibro PIC 99999.                         *valor libro
30     01 cantidadDePáginas PIC 99999.                 *cantidad páginas
31
32 *Donde se ejecuta el código La Lógica
33 PROCEDURE DIVISION.
34     001 INICIO. *Lo vi en sus programas, tengo una idea, pero no tan clara, lo dejo así a este "párrafo".
35     *guardo valor de inicio
36     DISPLAY "Ingrese cantidad de páginas del libro para calcular su valor"
37     ACCEPT cantidadDePáginas
38
39     *-->saco el valor básico del libro donde sumo el valor básico más el valor por página<--
40     *-----
41     IF cantidadDePáginas < 1 THEN
42         *empieza a calcular el valor hoja, según lo que investigue
43         *para que el asterisco no sea tomado como comentario hay
44         *que encerrarlo con (), esto también se aplica
45         *a cobol IBM y cobol standart
46         COMPUTE valorLibro = ValorbasicoLibro + (ValorPorPagina  (*) cantidadDePáginas)
47         *-----
48         IF cantidadDePáginas >= 300 THEN
49             *valor básico de libro más la tapa
50             COMPUTE valorLibro = ValorbasicoLibro + ValorTapaTela
51             *-----
52             IF cantidadDePáginas >= 600 THEN
53                 *valor básico de libro más valor procedimiento especial
54                 COMPUTE valorLibro = ValorbasicoLibro + ValorTapaTela
55                 DISPLAY "El precio básico del libro incluyendo tapa y procedimiento especial porque tiene " & cantidadDePáginas & " hojas es de $" &valorLibro
56             ELSE
57                 DISPLAY "El precio básico del libro incluyendo tapa porque tiene " & cantidadDePáginas & " hojas es de $" &valorLibro
58             END IF
59         *-----
60         ELSE
61             DISPLAY "El precio básico del libro porque tiene " & cantidadDePáginas & " hojas es de $" &valorLibro
62         END IF
63         *-----
64         ELSE
65             DISPLAY "se va a cerrar el programa tienes que ingresar más de una página"
66         END IF
67         *-----
68
69 STOP RUN.
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
```

Execute Mode, Version, Inputs & Arguments

CommandLine Arguments

Stdin Inputs

Result

CPU Time: sec(s), Memory: kilobyte(s)

compiled and executed in 0.824 sec(s)

jdoodle.cobc:1: error: PROGRAM-ID header missing

jdoodle.cobc:1: error: PROCEDURE DIVISION header missing

jdoodle.cobc:1: error: syntax error, unexpected \*

jdoodle.cobc:3: error: unknown statement 'el'

jdoodle.cobc:4: error: invalid symbol '\$' - skipping word

jdoodle.cobc:4: error: invalid symbol '\$' - skipping word

jdoodle.cobc:4: error: unknown statement 'si'

jdoodle.cobc:5: error: invalid symbol '\$' - skipping word

jdoodle.cobc:7: error: invalid symbol '\$' - skipping word

Note: Please check [our documentation](#), or [Youtube channel](#), for more details

Know Your JDoodle

- JDoodle supports 76+ languages with multiple versions - [see all](#).
- With [JDoodle APIs](#), you can execute programs just by making a REST call.
- With [JDoodle Plugins](#), you can embed an IDE to your website with just 3 lines of code.
- You can embed the code saved in JDoodle directly into your website/blog - [learn more](#).
- If you like JDoodle, [please share your love with your friends](#).
- Fullscreen - side-by-side code and output is available. click the "☐" icon near execute button to switch.
- Dark Theme available. Click on "☐" icon near execute button and select dark theme.
- Check our [Documentation Page](#) for more info.

JDoodle is serving the programming community since 2013

JDoodle For Your Organisation

- Do you have any specific compiler requirements?
- Do you want to integrate compilers with your website, webapp, mobile app, courses?
- Are you looking more features in [JDoodle Plugin](#) and [JDoodle API](#) ?
- Looking for Multiple Files, Connecting to DB, Debugging, etc.?
- Are you building any innovative solution for your students or recruitment?
- Want to run JDoodle in-house?
- Custom Domain, White-labelled pages for your institute?

Contact us at [hello@jdoodle.com](mailto:hello@jdoodle.com)

