

```
1
2      *> CLASE 18 Ejercicio ejercicio CLASE 18
3      *> Ariel Gimenez
4
5      *> Construir un diagrama de flujo para describir la solución y mostrar
6      *> resultado de la siguiente problemática:
7      *> - Como INPUT se recibe un monto determinado en millones
8      *> de pesos sin decimales.
9      *> Distribuir dicho monto entre Las siguientes variables; según el
10     *> porcentaje de participaciónde cada una de ellas:
11     *>     ▀ PARTICIPANTE 1 = 15,5%
12     *>     ▀ PARTICIPANTE 2 = 10,5%
13     *>     ▀ PARTICIPANTE 3 = 50%
14     *>     ▀ PARTICIPANTE 4 = 14%
15     *>     ▀ PARTICIPANTE 5 = 10%
16     *> Al finalizar mostrar el importe de participación en $ de cada
17     *> participante; teniendo en cuenta Los decimales.
18     *> Cuando el importe a mostrar tenga "0" no significativos;
19     *> reemplazarlos por "espacios".
20     *> Colocar el punto indicando Los miles y la coma para
21     *> indicar Los decimales.
22
23
24     *> NOTA: NO ENCONTRE LA FORMA DE PONER LOS PUNTOS Y LOS DECIMALES
25
26
27     IDENTIFICATION DIVISION.
28     PROGRAM-ID. CL-18-EJ-18.
29
30     DATA DIVISION.
31
32
33
34     *>-----WORKING-STORAGE-----
35     WORKING-STORAGE SECTION.
36     01 MILLONES PIC 9(9)V9 VALUE 5250210.
37
38     *> TABLA CON LOS VALORES CONSTANTES DE PORCENTAJE DE CADA PARTICIPANTE
39     01 MONOTOS-PORCENTAJES.
40         02 FILLER PIC 99V9 VALUE 15.5.
41         02 FILLER PIC 99V9 VALUE 10.5.
42         02 FILLER PIC 99V9 VALUE 50.0.
43         02 FILLER PIC 99V9 VALUE 14.0.
44         02 FILLER PIC 99V9 VALUE 10.0.
45     01 TABLA-PORCENTAJES REDEFINES MONOTOS-PORCENTAJES.
46         02 PORCENTAJES PIC 99V9 OCCURS 5 TIMES.
47     *> -----
48
49     *> TABLA CON EL VALOR DE CADA UNO TOMANDO EN CUENTO EL MONTO MILLONES
50     01 MONOTOS-FINALES.
51         02 FILLER PIC 9999999V9 VALUE 1.
52         02 FILLER PIC 9999999V9 VALUE 1.
53         02 FILLER PIC 9999999V9 VALUE 1.
54         02 FILLER PIC 9999999V9 VALUE 1.
55         02 FILLER PIC 9999999V9 VALUE 1.
56     01 TABLA-MONOTOS-FINALES REDEFINES MONOTOS-FINALES.
57         02 MONOTOS PIC ZZZZZZZZ OCCURS 5 TIMES.
58     *> -----
59
60     *> CREO UN INDICE PARA RECORRER LOS BUCLES
61     01 i PIC 99.
62
63
64     *>-----PROCEDURE-----
65     PROCEDURE DIVISION.
66
67     *> DETALLE ESTETICO INICIAL
68     DISPLAY "-----"
69     DISPLAY " "
70
71     DISPLAY "INGRESE EL MONTO"
72     ACCEPT MILLONES
73     DISPLAY " "
74
75     *> RECORRE 5 VECES PARA REPRESENTAR LOS 5 PORCENTAJES
76     PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
77
78     *> GUARDO EL MONTO SEGUN EL PORCENTAJE EN CADA RESULTADO
79     COMPUTE MONOTOS(i) = MILLONES * (PORCENTAJES(i) / 100)
80
81     *> MUESTRO RESULTADO, ME FALTO EL TEMA DE LOS PUNTOS
82     *> Y LAS COMAS, ESPERO RESPUESTA DE ESO EN CLASE
83     DISPLAY "$" MONOTOS(i)
84
85     *> FIN BUCLE
86     END-PERFORM
87
88
89     *> DETALLE ESTETICO FINAL
90     DISPLAY " "
91     DISPLAY "-----"
92
93     DISPLAY "FIN DE PROGRAMA ARIEL GIMENEZ 16/03/2023"
94     DISPLAY " "
95     DISPLAY " "
96
97     *> TERMINA PROGRAMA
98     STOP RUN.
99
```

Execute Mode, Version, Inputs & Arguments

CommandLine Arguments

Result

compiled and executed in 10.016 sec(s)

```
-----
INGRESE EL MONTO
1000000

$ 150000
$ 105000
$ 500000
$ 140000
$ 100000

-----
FIN DE PROGRAMA ARIEL GIMENEZ 16/03/2023
```

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

