238 239

```
*> CLASE 18 Ejercicio ejercicio CLASE 17
         *> Ariel Gimenez
         *> Se sabe que hay 7 días de la semana; de los cuales habitualmente
         *> resultan laborables de lunes a viernes durante 8 horas cada día.
         *> Tomando como precondición esta premisa relatada como HABITUAL;
         *> construir un diagrama de flujo que muestre el detalle de actividades
         *> realizadas cada día laborable porcada sector de una empresa
 10
         *> financiera Los sectores son:
 11
         *> 01 finanzas; 02 clientes; 03 inversiones; 04 préstamos; 05 informática
 12
 13
         *> Las actividades generales se dividen según código de sector
 14
         *> de 01 a 05, a saber:
 15
         *> 01) Análisis (LUN; MIE; VIE); procedimientos (MAR, JUE)
 16
         *> 02) Atención (LUN; MIE); actualización datos (MAR; JUE; VIE)
 17
         *> 03) Administración (MAR; JUE); asesoramiento (LUN; MIE; VIE)
 18
         *> 04) Promoción (VIE); otorgamiento (LUN; MAR; MIE; JUE)
 19
        *> 05) Desarrollo (LUN; MAR; MIE; JUE; VIE) Producción
 20
         *> (LUN; MAR; MIE; JUE; VIE)
         *> Se deberá generar un listado con el detalle de todas las actividades
 22
         *> de cada sector por cada día de la semana.
 23
         *> Al finalizar, MOSTRAR EL TOTAL GENERAL de actividades por
 24
         *> sector de la semana completa.
 25
 26
 27
 28
          IDENTIFICATION DIVISION.
 29
          PROGRAM-ID. CL-18-EJ-17.
 30
 31
          DATA DIVISION.
 32
          *> ESTE PROYECTO ES EL MEJOR EJEMPLO DE CODIGO SPAGUETTI XD
 34
         *> HAGO UNA RECOPILACIÓN DE LA INFORMACION QUE ENCONTRE EN INTERNET
 35
         *> LA CORRECCION PARA LOS PROFESORES ES QUE HAY MUCHOS CONCEPTOS
 36
         *> DENTRO DE ESTO QUE NO VIMOS EN CLASE OSEA TUVE QUE BUSCARLO EN INTERNET
 37
          *> Y SI LO VIMOS NO LLEGAMOS A ENTENDERLO Y LA INFO DE LOS PDF ES CONFUSA
 38
          *> PORQUE NO TENEMOS UNA GUIA DE LA CLASE DICIENDO ACA VIMOS ESTE TEMA
 39
         *> CON FLOGORITH SI SE DIO CORRECTAMENTE ESO, PERO CUANDO PASAMAOS
 40
         *> A COBOL YA LOS CONCEPTOS NO LOS VIMOS DE LA MISMA MANERA
 41
 42
         *> OSEA NECESITAMOS PEQUEÑOS EJERCICIOS CON CADA TEMA ESPECIFICO
 43
         *> PARA ENTENDER COMO FUNCIONA CADA COSA SIN TENER QUE MIRAR
 44
         *> COMPLEJOS CODIGOS QUE ESTRESAN Y GENERAN CONFUSION.
 45
          *> TAMBIEN ES MUY IMPORTANTE PODER PROBARLO, YA QUE SINO, NO SABEMOS
 46
          *> LO QUE ESTAMOS HACIENDO
 47
 48
         *> POR EJEMPLO PARA CREAR UN ARRAY SE USARON LOS CONCEPTOS
 49
         *> VARIBLES COMPUESTAS
 50
         *> NUMEROS DE NIVEL
 51
         *> ESTRUCTURAS ANIDADAS
 52
          *> VARIABLES CONSTANTES FILLER
 53
          *> REDEFINES
 54
          *> OCCURS
 55
          *> DISPLAY para probar su funcionamiento
 58
          *>-----
          WORKING-STORAGE SECTION.
61
         *> ----CREACION DE UNA TABLA EN COBOL CON 5 DIAS DE LA SEMANA---
 62
         *> USO FILLER PARA CREAR LOS VALORES CONSTANTES DE LOS DIAS LABORALES
 63
          01 DIAS.
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "LUNES".
 64
 65
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MARTES".
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MIERCOLES".
 66
 67
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "JUEVES".
 68
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "VIERNES".
 69
         *> CON REDEFINE HACEMOS QUE LO VALRES SE CARGUEN EN TABLA DIAS
 70
         *> CON OCCURS DEFINIMOS UNA TABLA CON UNA CIERTA CANTIDAD DE VALORES
 71
          01 TABLA-DIAS-LABORALES REDEFINES DIAS.
 72
             02 D-LABORALES PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
 73
         *> CREO UN INDICE PARA RECORRER EL BUCLE
 74
 75
          01 INDICE-DIAS PIC 99.
 76
         *> ------
 77
 78
 79
         *> -----WORKING------
 80
          01 ANALISIS.
 81
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "LUNES".
 82
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
 83
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MIERCOLES".
 84
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
 85
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "VIERNES".
 86
          01 TABLA-FINANZAS-ANALISIS REDEFINES ANALISIS.
 87
             02 D-ANALISIS PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
 88
 89
          01 PROCEDIMIENTO.
 90
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
 91
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MARTES".
 92
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
 93
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "JUEVES".
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
 94
 95
          01 TABLA-FINANZAS-PROCEDIMIENTO REDEFINES PROCEDIMIENTO.
 96
             02 D-PROCEDIMIENTO PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
 97
 98
 99
100
         *> -----WORKING-----
101
          01 ATENCION.
102
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "LUNES".
103
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
104
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MIERCOLES".
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
105
106
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
107
          01 TABLA-CLIENTES-ATENCION REDEFINES ATENCION.
108
             02 D-ATENCION PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
109
110
          01 ACT-DATOS.
111
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
112
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MARTES".
113
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
114
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "JUEVES".
115
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "VIERNES".
116
          01 TABLA-CLIENTES-ACT-DATOS REDEFINES ACT-DATOS.
117
             02 D-ACT-DATOS PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
118
119
120
         *> -----WORKING-----
121
          01 ADMINISTRACION.
122
123
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
124
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MARTES".
125
              02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
126
              02 FILLER PIC X(10) VALUE "JUEVES".
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
          01 TABLA-INVERC-ADMINISTRACION REDEFINES ADMINISTRACION.
128
129
             02 D-ADMINISTRACION PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
130
          01 ASESORAMIENTO.
131
132
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "LUNES".
133
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
134
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MIERCOLES".
135
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
136
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "VIERNES".
137
          01 TABLA-INVERC-ASESORAMIENTO REDEFINES ASESORAMIENTO.
138
             02 D-ASESORAMIENTO PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
139
140
141
142
         *> -----WORKING-----
143
          01 PROMOSION.
144
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
145
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
146
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
147
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
148
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "VIERNES".
149
          01 TABLA-PREST-PROMOSION REDEFINES PROMOSION.
150
             02 D-PROMOSION PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
151
152
          01 OTORGAMIENTO.
153
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "LUNES".
154
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MARTES".
155
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MIERCOLES".
156
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "JUEVES".
157
             02 FILLER PIC X(10) VALUE " ".
158
          01 TABLA-PREST-OTORGAMIENTO REDEFINES OTORGAMIENTO.
159
             02 D-OTORGAMIENTO PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
160
161
162
163
         *> ------WORKING--
164
          01 DESARROLLO.
165
              02 FILLER PIC X(10) VALUE "LUNES".
166
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MARTES".
167
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MIERCOLES".
168
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "JUEVES".
169
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "VIERNES".
170
          01 TABLA-INFORMT-DESARROLLO REDEFINES DESARROLLO.
171
             02 D-DESARROLLO PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
172
173
          01 PRODUCCION.
174
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "LUNES".
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MARTES".
175
176
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "MIERCOLES".
177
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "JUEVES".
178
             02 FILLER PIC X(10) VALUE "VIERNES".
179
          01 TABLA-INFORMT-PRODUCCION REDEFINES PRODUCCION.
180
              02 D-PRODUCCION PIC X(10) OCCURS 5 TIMES.
181
182
183
184
         *> CREO UN INDICE PARA RECORRER LOS BUCLES SECUNDARIOS
185
          01 i PIC 99.
186
187
         *> USO NUMERO COMO BOOLEANO PARA SABER SI MUESTRO EL SECTOR
188
         *> 0 FALSO 1 VERDADERO
189
          01 BOOL_VIEW_SECTOR PIC 9 VALUE 0.
190
191
         *>-----
192
          PROCEDURE DIVISION.
194
195
196
          *> PARA QUE SE VEA BIEN AL INICIO
             DISPLAY " "
197
198
             DISPLAY "-----"
             DISPLAY " "
199
200
201
          *> POR CADA DIA VOY A REVISAR CADA SECTOR, BUCLE PRINCIPAL
202
             PERFORM VARYING INDICE-DIAS FROM 1 BY 1 UNTIL INDICE-DIAS > 5
203
204
          *> MUESTRO DIA
205
                 DISPLAY D-LABORALES(INDICE-DIAS)
206
207
         *>-----PROCEDURE
208
209
          *> SINO HAY SECTOR FINANZA EN ESE DÍA NO LO MUESTRO
210
                 PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
211
                  IF D-ANALISIS(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
212
                     COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
213
214
                  IF D-PROCEDIMIENTO(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
215
                     COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
216
                  END-IF
217
                  END-PERFORM
218
219
                 IF BOOL_VIEW_SECTOR EQUAL 1
                     DISPLAY " FINANZAS"
220
221
                  END-IF
222
223
         *> FINANZAS ANALISIS
224
          *> FINANZAS PROCEDIMIENTO
225
226
                  PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
227
                  IF D-ANALISIS(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
228
                     DISPLAY "
                                    ANALISIS"
229
230
                  IF D-PROCEDIMIENTO(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
231
                     DISPLAY "
                                     PROCEDIMIENTO"
232
                  END-IF
233
                  END-PERFORM
234
235
                  COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 0
236
237
```

```
243
  244
  245
           *>-----PROCEDURE-
  246
  247
           *> SINO HAY SECTOR CLIENTES EN ESE DÍA NO LO MUESTRO
  248
                   PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
                   IF D-ATENCION(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  249
  250
                       COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
  251
                    END-IF
  252
                   IF D-ACT-DATOS(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  253
                       COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
  254
                    END-IF
  255
                   END-PERFORM
  256
  257
                   IF BOOL_VIEW_SECTOR EQUAL 1
  258
                        DISPLAY " CLIENTES"
  259
                   END-IF
  260
  261
  262
           *> CLIENTES ATENCION
  263
           *> CLIENTES ACTUALIZACION DATOS
  264
                    PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
  265
  266
                       IF D-ATENCION(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  267
                          DISPLAY "
                                         ATENCION"
  268
                       END-IF
  269
                       IF D-ACT-DATOS(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  270
                          DISPLAY "
                                          ACTUALIZACION DATOS"
  271
                       END-IF
  272
                    END-PERFORM
  273
  274
                    COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 0
  275
  276
  277
           *>-----PROCEDURE-
  278
           *> SINO HAY SECTOR INVERSION EN ESE DÍA NO LO MUESTRO
  279
  280
                   PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
                   IF D-ADMINISTRACION(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  281
  282
                       COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
  283
                    END-IF
  284
                   IF D-ASESORAMIENTO(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  285
                       COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
  286
                    END-IF
  287
                   END-PERFORM
  288
  289
                   IF BOOL_VIEW_SECTOR EQUAL 1
  290
                        DISPLAY " INVERSION"
  291
                    END-IF
  292
  293
  294
  295
           *> INVERSION ADMINISTRACION
  296
            *> INVERSION ASESORAMIENTO
  297
  298
                    PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
                      IF D-ADMINISTRACION(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  299
  300
                          DISPLAY "
                                          ADMINISTRACION"
  301
                       END-IF
  302
                       IF D-ASESORAMIENTO(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
                                          ASESORAMIENTO"
  303
                          DISPLAY "
  304
                       END-IF
                    END-PERFORM
  306
  307
                   COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 0
  308
  309
  310
  311
           *>-----PROCEDURE-
  312
  313
           *> SINO HAY SECTOR PRESTAMO EN ESE DÍA NO LO MUESTRO
  314
                   PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
  315
                   IF D-PROMOSION(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
                      COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
  316
  317
                    END-IF
  318
                    IF D-OTORGAMIENTO(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  319
                      COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
  320
                    END-IF
  321
                   END-PERFORM
  322
  323
                   IF BOOL_VIEW_SECTOR EQUAL 1
  324
                       DISPLAY " PRESTAMO"
  325
                   END-IF
  326
  327
  328
  329
           *> PRESTAMO PROMOSION
  330
           *> PRESTAMO OTORGAMIENTO
  331
  332
                    PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
                      IF D-PROMOSION(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  333
  334
                          DISPLAY "
                                          PROMOSION"
  335
                       END-IF
  336
                       IF D-OTORGAMIENTO(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  337
                        DISPLAY " OTORGAMIENTO"
  338
                       END-IF
  339
                    END-PERFORM
  340
  341
                   COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 0
  342
  343
  344
  345
           *>-----PROCEDURE-
  346
  347
           *> SINO HAY SECTOR INFORMATICA EN ESE DÍA NO LO MUESTRO
  348
                   PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
  349
                   IF D-DESARROLLO(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  350
                       COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
  351
                    END-IF
  352
                    IF D-PRODUCCION(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  353
                       COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 1
  354
                    END-IF
  355
                   END-PERFORM
  356
  357
                   IF BOOL VIEW SECTOR EQUAL 1
  358
                        DISPLAY " INFORMATICA"
  359
                   END-IF
  360
  361
  362
  363
           *> INFORMATICA DESARROLLO
  364
           *> INFORMATICA PRODUCCION
  365
  366
                    PERFORM VARYING i FROM 1 BY 1 UNTIL i > 5
  367
                      IF D-DESARROLLO(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
  368
                          DISPLAY "
                                          DESARROLLO"
  369
  370
                       IF D-PRODUCCION(i) EQUAL D-LABORALES(INDICE-DIAS)
                                          PRODUCCION"
  371
                          DISPLAY "
  373
                    END-PERFORM
  374
  375
                   COMPUTE BOOL_VIEW_SECTOR = 0
  376
            *>-----
  377
  378
  379
  380
            *> CADA VES QUE TERMINA UN DIA AGREGO UN ESPACIO
  381
  382
               DISPLAY "-----"
               DISPLAY " "
  383
  384
  385
            *> TERMINA POR CADA DIA BUCLE PRINCIPAL
  386
  387
               END-PERFORM.
  388
  389
               DISPLAY "FIN DE PROGRAMA ARIEL GIMENEZ 16/03/2023"
  390
               DISPLAY " "
  391
  392
  393
            *> TERMINA PROGRAMA
  394
               STOP RUN.
  395
 Execute Mode, Version, Inputs & Arguments
CommandLine Arguments
Stdin Inputs
CPU Time: 0.00 sec(s), Memory: 6656 kilobyte(s)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                compiled and executed in 0.899 sec(s)
  LUNES
     FINANZAS
       ANALISIS
     CLIENTES
       ATENCION
     INVERSION
       ASESORAMIENTO
     PRESTAMO
       OTORGAMIENTO
     INFORMATICA
        DESARROLLO
        PRODUCCION
  MARTES
     FINANZAS
       PROCEDIMIENTO
     CLIENTES
       ACTUALIZACION DATOS
     INVERSION
       ADMINISTRACION
     PRESTAMO
       OTORGAMIENTO
     INFORMATICA
        DESARROLLO
        PRODUCCION
  MIERCOLES
     FINANZAS
        ANALISIS
       ATENCION
     INVERSION
       ASESORAMIENTO
     PRESTAMO
       OTORGAMIENTO
     INFORMATICA
        DESARROLLO
        PRODUCCION
  JUEVES
     FINANZAS
        PROCEDIMIENTO
     CLIENTES
       ACTUALIZACION DATOS
     INVERSION
        ADMINISTRACION
     PRESTAMO
       OTORGAMIENTO
     INFORMATICA
        DESARROLLO
        PRODUCCION
  VIERNES
     FINANZAS
       ANALISIS
     CLIENTES
       ACTUALIZACION DATOS
     INVERSION
       ASESORAMIENTO
     PRESTAMO
       PROMOSION
     INFORMATICA
        DESARROLLO
  FIN DE PROGRAMA ARIEL GIMENEZ 16/03/2023
```

JDoodle supports 76+ languages with multiple versions - see all.

• With JDoodle APIs, you can execute programs just by making a REST call.

Know Your JDoodle

242

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 "[3" 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

• 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

Thanks for using our
Online COBOL Compiler IDE
to execute your program





```
2
           *> CLASE 18 Ejercicio ejercicio CLASE 18
  3
           *> Ariel Gimenez
  4
           *> Construir un diagrama de flujo para describir la solución y mostrar
           *> resultado de la siguiente problemática:
           *> - Como INPUT se recibe un monto determinado en millones
           *> 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
           *> NOTA: NO ENCONTRE LA FORMA DE PONER LOS PUNTOS Y LOS DECIMALES
  24
  25
  26
  27
  28
            IDENTIFICATION DIVISION.
  29
            PROGRAM-ID. CL-18-EJ-18.
  30
  31
           DATA DIVISION.
  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 MONTOS-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 MONTOS-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
           01 MONTOS-FINALES.
  50
  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-MONTOS-FINALES REDEFINES MONTOS-FINALES.
  57
               02 MONTOS PIC ZZZZZZZZZ OCCURS 5 TIMES.
  58
           *> ------
          *> CREO UN INDICE PARA RECORRER LOS BUCLES
  61
            01 i PIC 99.
  62
  63
  64
           *>-----
  65
  66
  67
           *> DETALLE ESTETICO INICIAL
  68
               DISPLAY "-----"
               DISPLAY " "
  69
  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 MONTOS(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 "$" MONTOS(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
compiled and executed in 10.016 sec(s)
  INGRESE EL MONTO
  $ 155000
  $ 105000
  $ 500000
  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 "I" 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 O po you have any specific compiler requirements? O 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



