

3. Ingresar el monto de una factura y calcular el IVA (21%)



WORKING STORAGE.

01 MONTO	PIC 9(11)V99 VALUE 135745,34.
01 IVA	PIC 9V99 VALUE 0,21.
01 RESULTADO	PIC 9(11)V99 VALUE ZEROS.

PROCEDURE DIVISION.

opc1:

MULTIPLY MONTO BY IVA GIVING RESULTADO.

opc2:

COMPUTE RESULTADO = MONTO * IVA.

DISPLAY "El monto de la factura con iva incluido: " RESULTADO.

Tres personas invierten dinero para fundar una empresa (no necesariamente en partes iguales). Calcular qué porcentaje invirtió cada una.

WORKING STORAGE.

```
01 MONTO1      PIC 9(6)V99 VALUE 230000,00.  
01 MONTO2      PIC 9(7)V99 VALUE 1560340,00.  
01 MONTO3      PIC 9(6)V99 VALUE 123678,00.  
01 INVERSION   PIC 9(11)V9 VALUE ZEROS.  
01 PORC1       PIC 9(2)V9  VALUE ZEROS.  
01 PORC2       PIC 9(2)V9  VALUE ZEROS.  
01 PORC3       PIC 9(2)V9  VALUE ZEROS.
```

PROCEDURE DIVISION.

```
COMPUTE INVERSION = (MONTO1 + MONTO2 + MONTO3)/100  
COMPUTE PORC1 = INVERSION / MONTO1  
COMPUTE PORC2 = INVERSION / MONTO2  
COMPUTE PORC3 = INVERSION / MONTO3
```

```
DISPLAY "PORCENTAJE DEL PARTICIPANTE 1: "PORC1 .  
DISPLAY "PORCENTAJE DEL PARTICIPANTE 2: "PORC2.  
DISPLAY "PORCENTAJE DEL PARTICIPANTE 3: "PORC3.
```