1. **Algoritmo empresa**

Des pues declaramos las variables para este ejemplo utilizamos las siguientes variables.

**Definir inversion1, inversion2, inversion3, total como real**

Como puedes ver todas estas variables las declaramos de tipo real para poder trabajar con números con punto decimal y con números enteros.

Mandamos tres mensajes en pantalla y pedimos la inversión de cada persona.

**Escribir «Escribe la inversión de la persona 1″**

Este número que será ingresado por teclado lo almacenamos con la función leer en la variable inversión1.

**leer inversion1**

**Escribir «Escribe la inversion de la persona 2»**

Nuevamente utilizamos la función leer y asignamos el segundo valor en la variable inversión2

**leer inversion2**

**Escribir «Escribe la inversión de la persona 3″**

La tercera inversión la almacenamos en la variable inversión3

**leer inversion3**

Ya que tenemos las tres inversiones lo que hacemos es sumarlas para calcular la inversión total, el resultado lo almacenamos en la variable total.

**total = (inversion1 + inversion2 + inversion3)**

Finalmente mostramos en pantalla con la función escribir el porcentaje de cada inversión esto lo hacemos dividiendo la inversión entre el total y el resultado de esta operación la multiplicamos por cien.

Te muestro las sentencias para que comprendas de lo que hablo.

**Escribir «El porcentaje para la persona 1 es: «, (inversion1 / total) \* 100,»%»**

**Escribir «El porcentaje para la persona 2 es: «, (inversion2 / total) \* 100,»%»**

**Escribir «El porcentaje para la persona 3 es: «, (inversion3 / total) \* 100,»%»**

FinProceso