

Pide 3 calificaciones y calcula el promedio de un alumno.

Algoritmo promedio

//Pide 3 calificaciones y calcula el promedio de un alumno.

//Entradas: cal1, cal2, cal3

//Salidas: prom

//Casos de prueba:

//Definicion de variables

Definir cal, sum , i **como Entero**;

Definir prom **Como Real**;

//Inicialización

cal \leftarrow 0;

sum \leftarrow 0;

i \leftarrow 0;

//Ingreso de datos

Para i \leftarrow 1 **Hasta** 3 **Con Paso** 1 **Hacer**

Escribir "Ingrese una calificación";

Leer cal;

 sum \leftarrow cal + sum;

Fin Para

prom \leftarrow sum/3;

Escribir "El promedio es " prom;

FinAlgoritmo

Algoritmo promedio

```
//Pide 3 calificaciones y calcula el promedio de un alumno.  
//Entradas: cal1, cal2, cal3  
//Salidas: prom  
//Casos de prueba:
```

```
//Definicion de variables
```

```
Definir cal, sum , i como Entero;  
Definir prom Como Real;
```

```
//Inicialización
```

```
cal←0;  
sum← 0;  
i← 0;
```

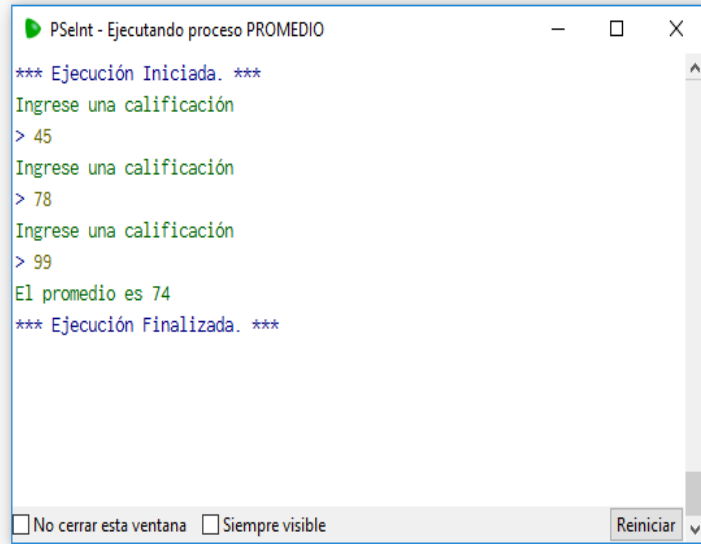
```
//Ingreso de datos
```

```
Para i← 1 Hasta 3 Con Paso 1 Hacer  
    Escribir "Ingrese una calificación";  
    Leer cal;  
    sum← cal + sum;  
Fin Para
```

```
prom← sum/3;
```

```
Escribir "El promedio es " prom;
```

FinAlgoritmo



Razón de mi elección.

Elegí este algoritmo porque me ayudó a entender cómo funciona un acumulador.