

EJERCICIO 1 CLASE 3

```
1  Algoritmo calificaciones
2      //definir variables
3      Definir alumno Como Caracter
4      Definir i,prom, suma, nota Como real
5      //inicializar variable
6      i←0
7      //Dimensionar variable
8      Dimension alumno[5],nota[5]
9      suma←0
10     //inicializar el vector
11     Para i←1 Hasta 5 Con Paso 1 Hacer
12     |     alumno[i]← ''
13     FinPara
14     Para i←1 Hasta 5 Con Paso 1 Hacer
15     |     alumno[i]← ''
16     FinPara
17     //lectura de vector
18     para i← 1 Hasta 5 Con Paso 1 Hacer
19     |     Escribir 'ingrese el nombre del alumno: ',i
20     |     Leer alumno[i]
21     |     Escribir 'ingrese la calificacion del alumno: ',alumno[i]
22     |     Leer nota[i]
23     FinPara
24     //mostrar datos
25     Escribir ''
26     Escribir 'La lista de calificaciones es:'
27     para i←1 Hasta 5 Con Paso 1 Hacer
28     |     Escribir alumno[i], ': ', nota[i]
29     |     //suma y promedio
30     |     suma← suma + nota[i]/5
31     FinPara
32     Escribir ''
33     Escribir 'El promedio de las calificaciones es: ',suma
34 FinAlgoritmo
35
```

EJERCICIO 2 CLASE 3

ERROR DE SINTAXIS

```
1 + //ejercicio 2 clase 3
    en inst. 1: Debe haber un Algoritmo.
2 + Algoritmo ejercicios
    en inst. 1: Instrucción fuera de Algoritmo/Función.
    en inst. 1: Instrucción no válida.
3 + Escribe Esta es una frase cualquiera
    en inst. 1: Constante numérica no válida.
    en inst. 1: Instrucción fuera de Algoritmo/Función.
    en inst. 1: Instrucción no válida.
4 + Escribe ¡Aquí otra!
    en inst. 1: Caracter no válido (¡).
    en inst. 1: Falta operando (despues de !).
    en inst. 1: Falta operando al final de la expresión
    en inst. 1: Instrucción fuera de Algoritmo/Función.
    en inst. 1: Instrucción no válida.
5 + FinAlgoritmo
    en inst. 1: FINALGORITMO mal colocado.
```

CORRECCION:

```
1 //ejercicio 2 clase 3
2 Algoritmo ejercicios
3     Escribir 'Esta es una frase cualquiera.';
4     Escribir '¡Aquí otra!';
5 FinAlgoritmo
6
```