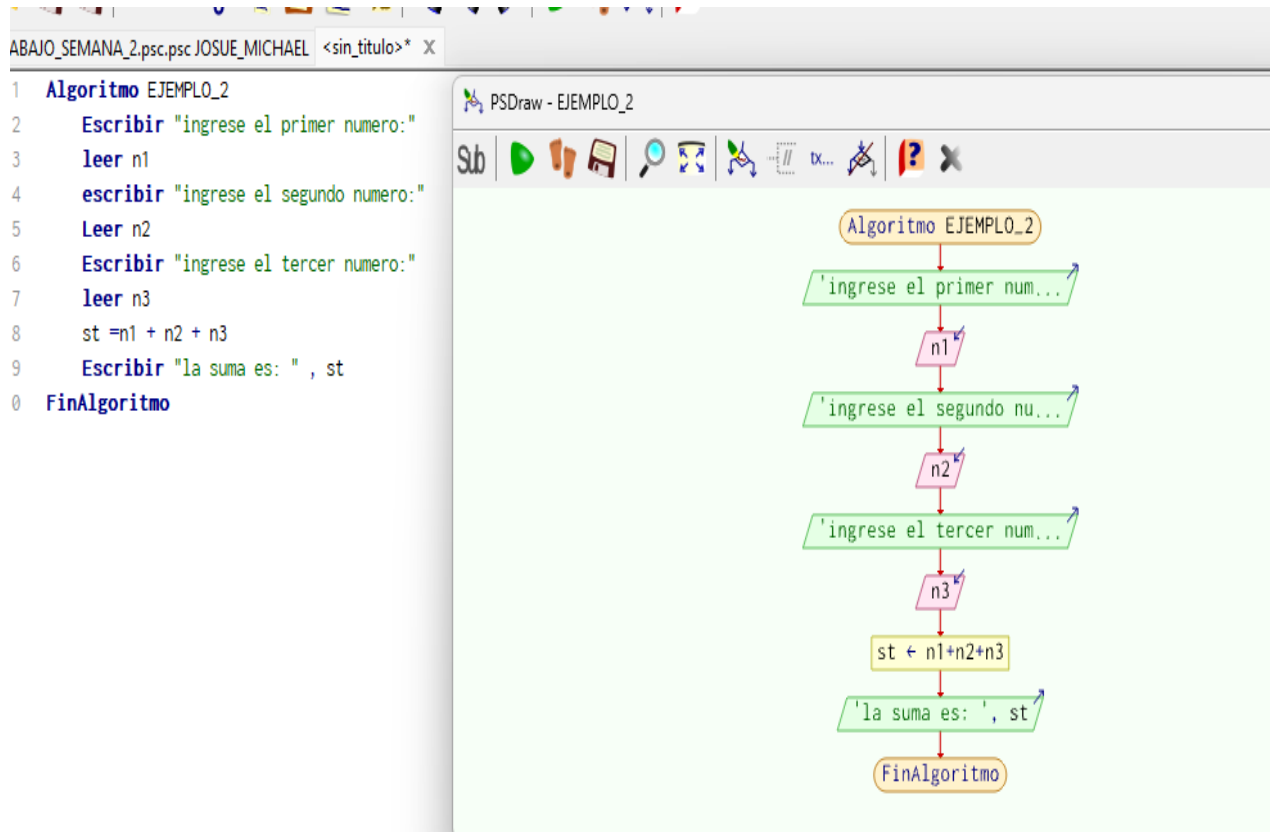
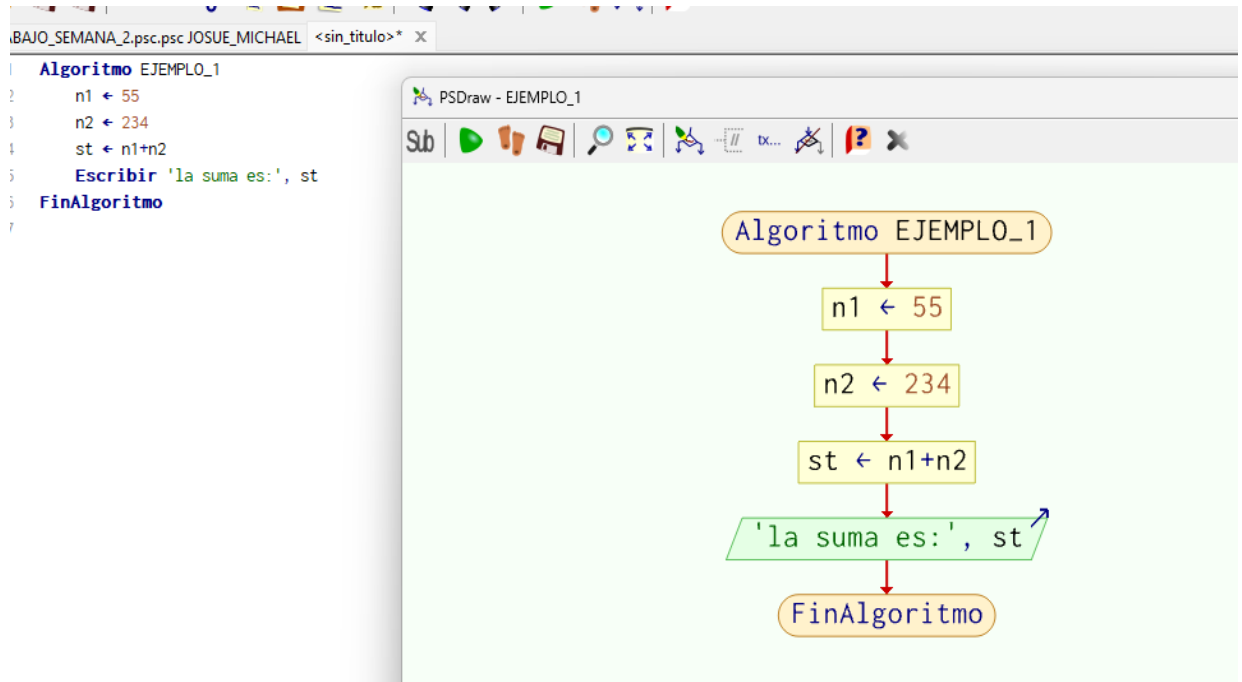


TRABAJO DE LABORATORIO

NOMBRE Y APELLIDO: JOSUE MICHAEL HINOSTROZA GARAMENDI

CODIGO: 27220201

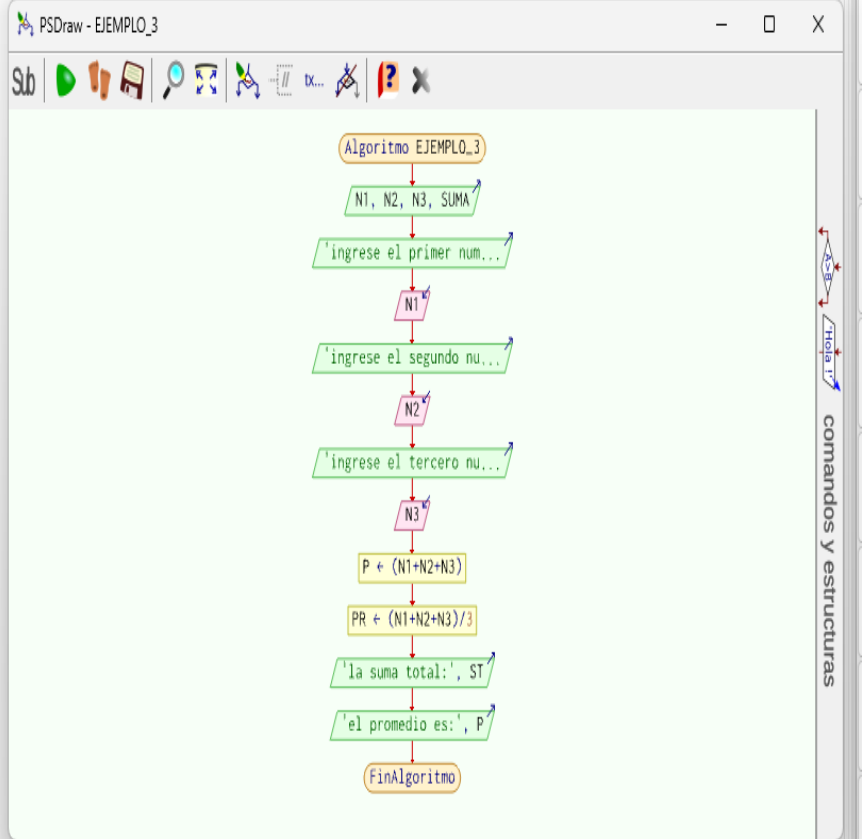


W42'A'¿? Lista de Variables *+=< Operadores y Funciones

```

1  Algoritmo EJEMPLO_3
2      Escribir N1, N2, N3, SUMA
3      Escribir "ingrese el primer numero:"
4      leer n1
5      Escribir "ingrese el segundo numero:"
6      Leer n2
7      Escribir "ingrese el tercero numero:"
8      leer n3
9      P = (n1 + n2 + n3)
10     PR = (N1 + N2 + N3 )/3
11     Escribir "la suma total:",ST
12     Escribir "el promedio es:",P
13 FinAlgoritmo
14

```

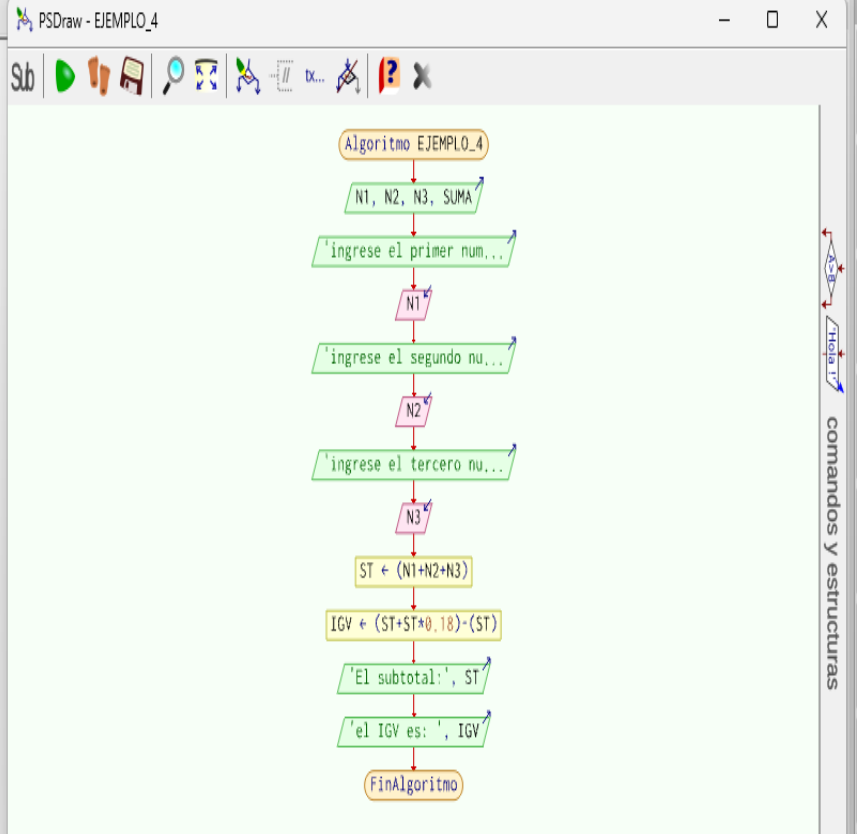


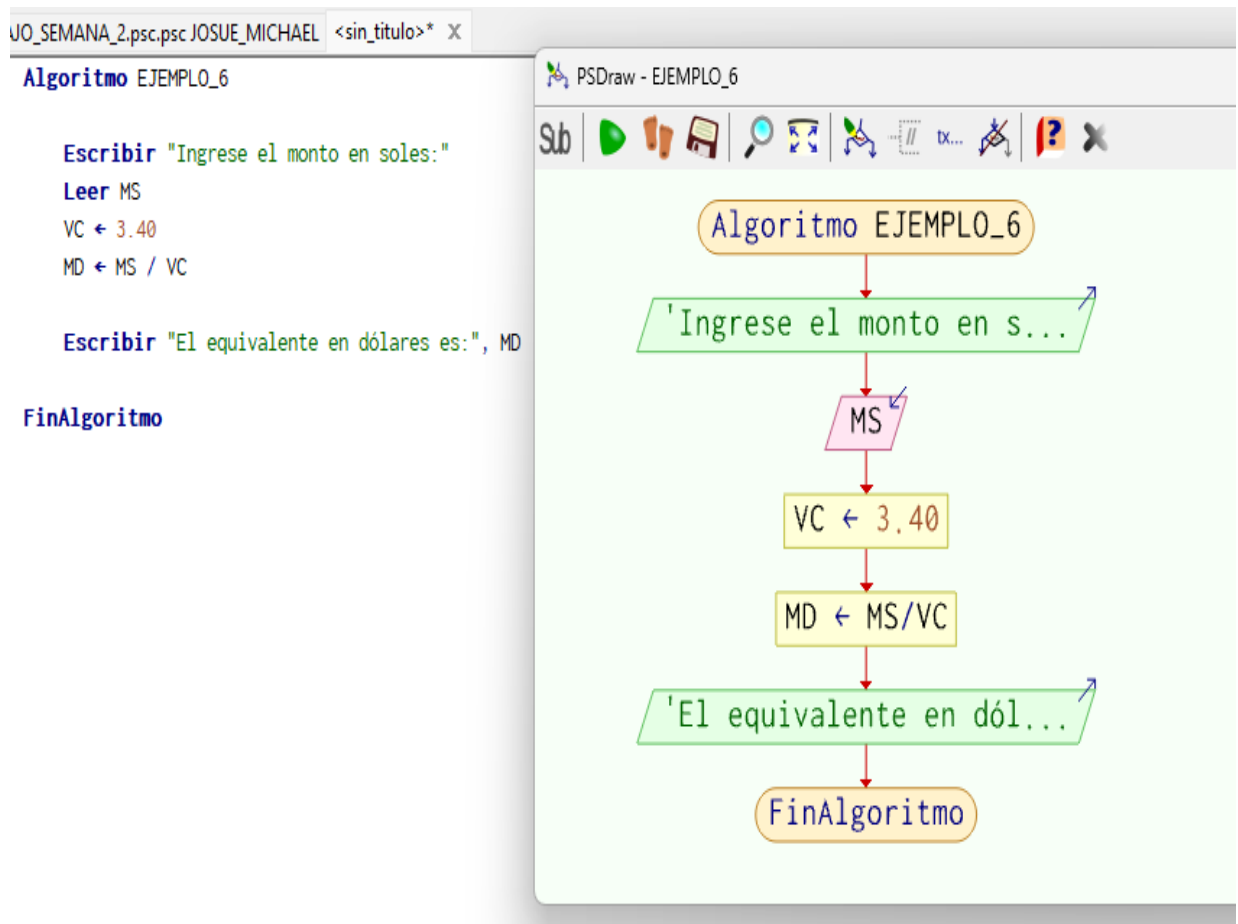
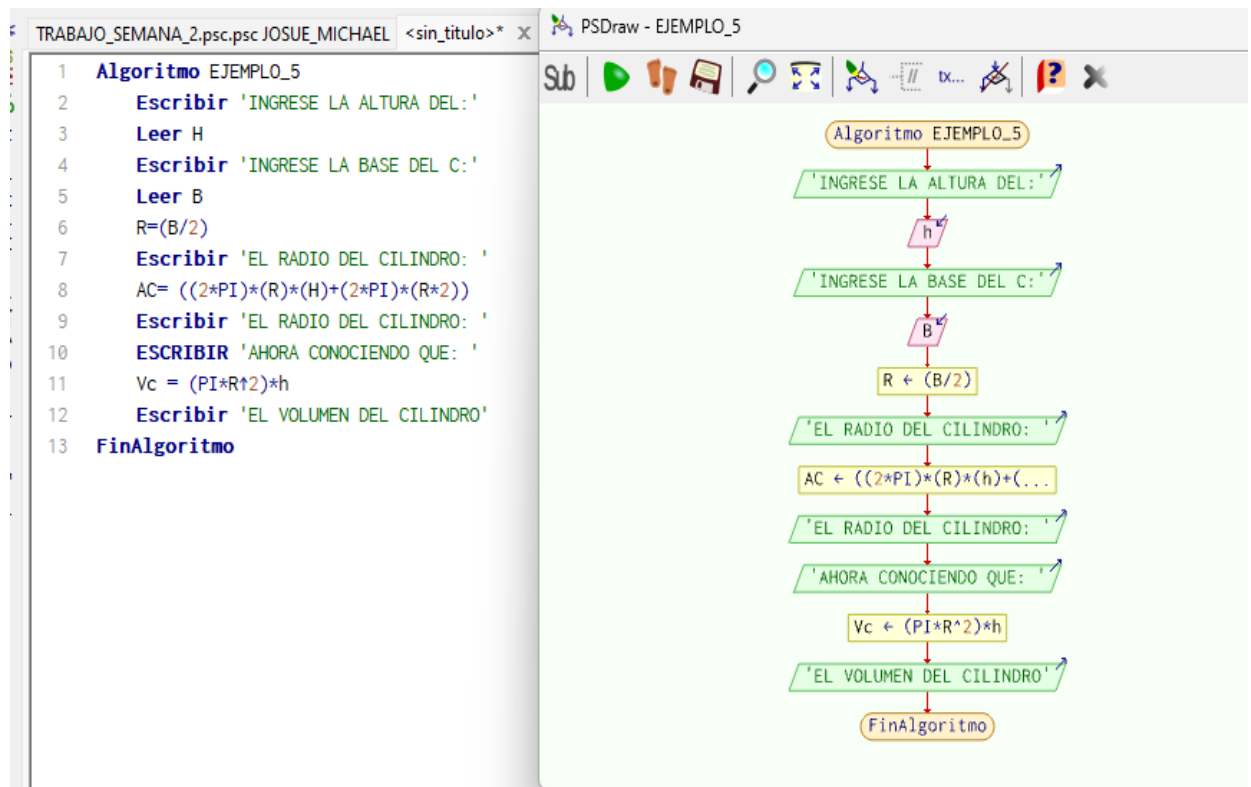
RAB
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14

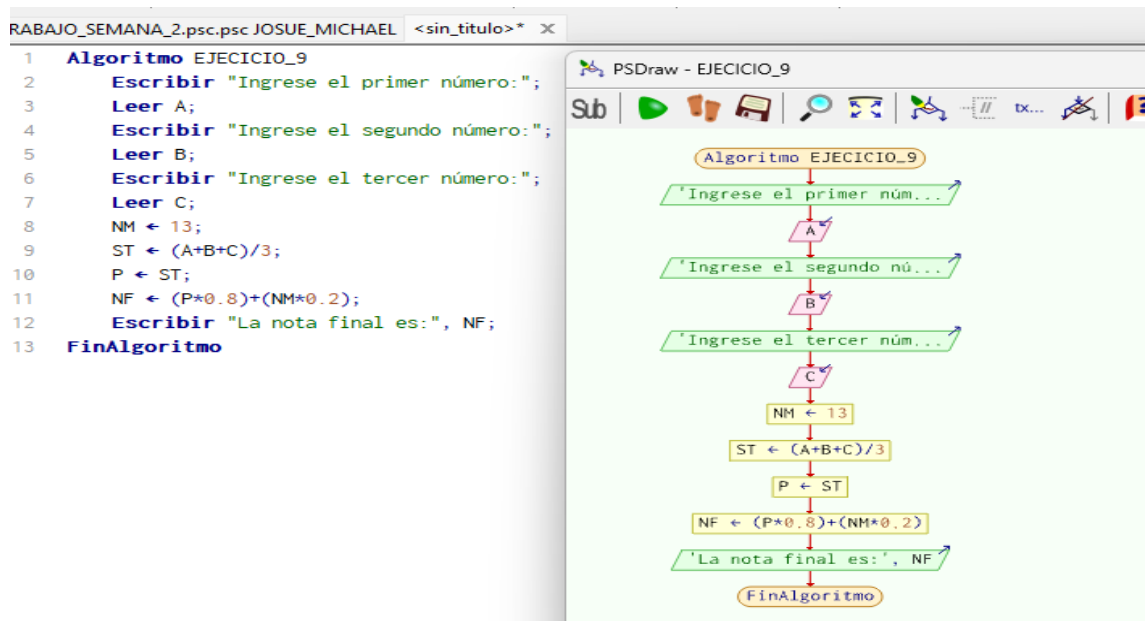
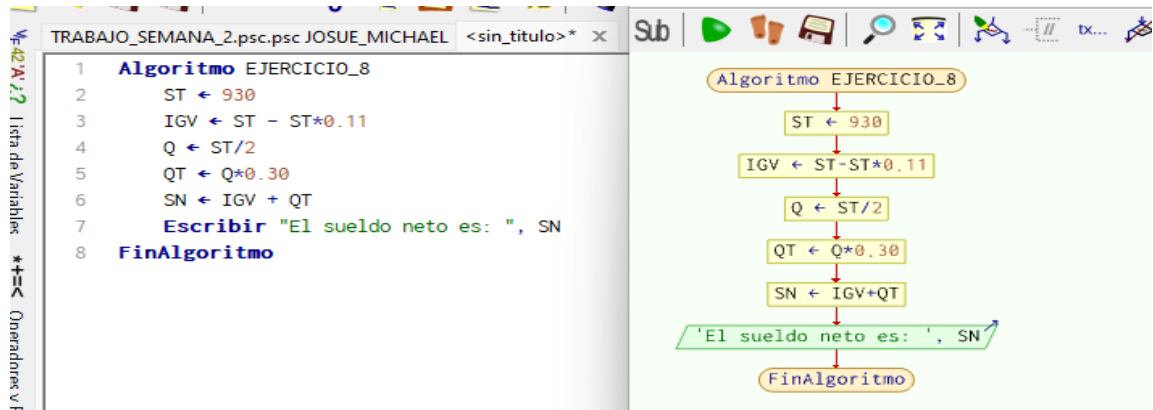
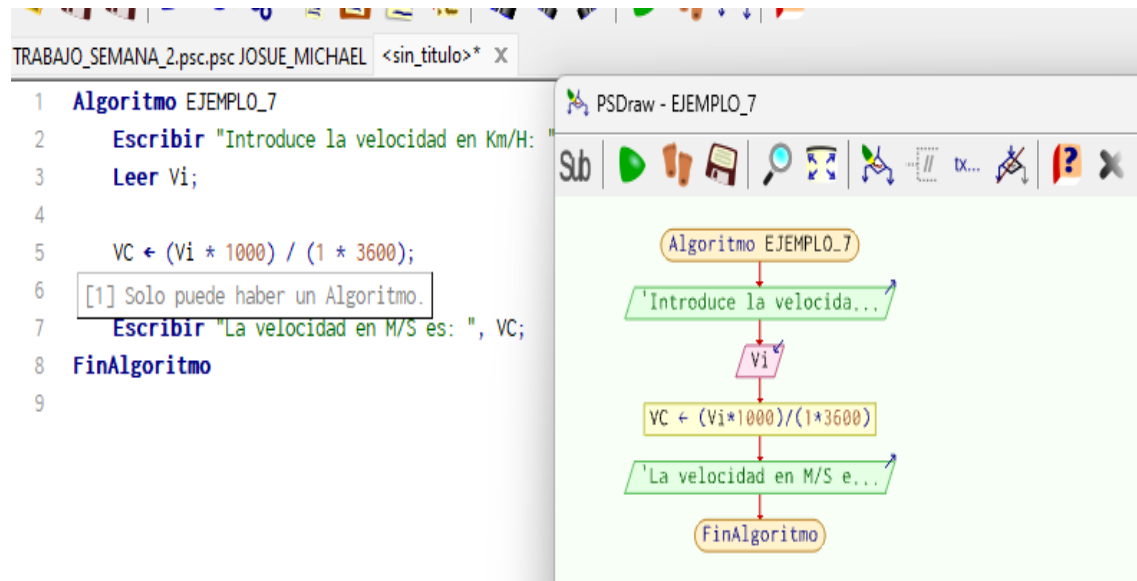
```

1  Algoritmo EJEMPLO_4
2      Escribir N1, N2, N3, SUMA
3      Escribir 'ingrese el primer numero:'
4      leer n1
5      Escribir 'ingrese el segundo numero:'
6      Leer n2
7      Escribir 'ingrese el tercero numero:'
8      leer n3
9      ST = (N1+N2+N3)
10     IGV = (ST+ST*0.18)-(ST)
11     Escribir 'El subtotal:', ST
12     Escribir 'el IGV es: ', IGV
13 FinAlgoritmo
14

```







4 EJEJCICIOS PARA REALIZAR

PSDDraw - CalcularAreaTerreno

```
1 Algoritmo CalcularAreaTerreno
2
3 Escribir "Ingrese la base del terreno: "
4 Leer base
5
6 Escribir "Ingrese la altura del terreno: "
7 Leer altura
8
9 area ← base * altura
10
11 Escribir "El área del terreno es: ", area
12 FinAlgoritmo
13
```

```
graph TD
    Start([Algoritmo CalcularAreaTerreno]) --> Input1[/'Ingrese la base del t...'/]
    Input1 --> Base[/base/]
    Base --> Input2[/'Ingrese la altura del...'/]
    Input2 --> Height[/altura/]
    Height --> Process[area ← base*altura]
    Process --> Output[/'El área del terreno e...'/]
    Output --> End([FinAlgoritmo])
```

PSDDraw - DETERMINARELANO

```
1 Algoritmo determinarelano
2 Escribir "Ingrese año de nacimiento: "
3 Leer año_nacimiento
4 Escribir "Ingrese año actual: "
5 Leer año_actual
6 edad_postulante ← año_actual - año_nacimiento
7 Escribir "La edad del postulante es: ", edad_postulante
8 FinAlgoritmo
```

```
graph TD
    Start([Algoritmo DETERMINARELANO]) --> Input1[/'Ingrese año de nacimi...'/]
    Input1 --> BirthYear[/ANO_NACIMIENTO/]
    BirthYear --> Input2[/'Ingrese año actual: '/]
    Input2 --> CurrentYear[/ANO_ACTUAL/]
    CurrentYear --> Process[edad_postulante ← ANO-...]
    Process --> Output[/'La edad del postulant...'/]
    Output --> End([FinAlgoritmo])
```

