



TS1H_FP



CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER | FPR-2023-1 | 4/10/2023, 5:19:23 PM | 0 minutos

class tp1ej1:

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

public void elMétodo ()

FPR-2023-1

String nombre

4/10/2023, 5:19:23 PM

S	"Ingrese su nombre"
E	nombre
S	"Saludos " + nombre

class tp1ej2:

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

public void elMétodo ()

FPR-2023-1

int nota1 **int** nota2 **int** nota3 **int** promedio

4/10/2023, 5:19:23 PM

S	"Ingresa la primera nota"
E	nota1
S	"Ingresa la segunda nota"
E	nota2
S	"Ingresa la tercera nota"
E	nota3
	promedio = (nota1+nota2+nota3)/3
S	"El promedio de las tres notas es " + promedio

class tp1ej3:

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

```
public void elMétodo ()
```

4/10/2023, 5:19:23 PM

```
int numIngresado  int multiCinco  int divDos
```

S	"Ingresa un numero entero"
E	numIngresado
	multiCinco = numIngresado * 5
	divDos = numIngresado / 2
S	El numero ingresado " + numIngresado + " multiplicado por 5 es " + multiCinco + " y dividido por 2 es " + divDos

```
class tp1ej4:
```

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

```
public void elMétodo ()
```

```
int montoHoraTrabajo  int cantHorasTrabajo  int gananciaSemanal  int gananciaFinDeSemana  int gananciaTotal
```

S	"Ingresa valor monetario de una hora de trabajo"
E	montoHoraTrabajo
S	"Ingrese la cantidad de horas trabajadas por dia"
E	cantHorasTrabajo
	gananciaSemanal = montoHoraTrabajo * cantHorasTrabajo * 5
	gananciaFinDeSemana = montoHoraTrabajo * (cantHorasTrabajo / 2)
	gananciaTotal = gananciaSemanal + gananciaFinDeSemana
S	"La ganancia semanal es de " + gananciaTotal

```
class tp1ej5:
```

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

```
public void elMétodo ()
```

```
int num1  int num2  int numAux
```

S	"Ingresa el primer numero"
E	num1
S	"Ingresa el segundo numero"
E	num2
S	"El primer numero es " + num1
S	"El segundo numero es " + num2
	numAux = num2
	num2 = num1
	num1 = numAux
S	"El primer numero es " + num1
S	"El segundo numero es " + num2

class tp1ej6 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

public void elMétodo ()

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

final double SUELDO ← 44000 double montoTotalVentas double porcVentas double sueldoTotal

S	"Ingresa monto de venta total del vendedor por el mes en curso"
E	montoTotalVentas
	porcVentas = montoTotalVentas * 0.16
	sueldoTotal = SUELDO + porcVentas
S	"El sueldo a cobrar por el mes en curso es de " + sueldoTotal

class tp1ej7 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()**int** largo **int** ancho **int** valorMetrosCuadrados **int** valorTotalTerreno **int** cantidadAlambre

S	"Ingresa largo del terreno"
E	largo
S	"Ingresa ancho del terreno"
E	ancho
S	"Ingresa valor por metros cuadrados"
E	valorMetrosCuadrados
	valorTotalTerreno = largo * ancho * valorMetrosCuadrados
	cantidadAlambre = ((2 * largo) + (2 * ancho)) * 3
S	"El valor total del terreno es de " + valorTotalTerreno
S	"Se necesita " + cantidadAlambre + " metros de alambre para cercarlo por completo en tres alturas"

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

class tp1ej8 :**public void elMétodo ()****int** num1 **int** num2 **int** suma **int** resta **int** multi **int** div

S	"Ingresa el primer numero"
E	num1
S	"Ingresa el segundo numero"
E	num2
	suma = num1 + num2
	resta = num1 - num2

	multi = num1 * num2
	div = num1 / num2
S	"Suma " + suma
S	"Resta " + resta
S	"Multiplicacion " + multi
S	"Division " + div

class tp1ej9 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

public void elMétodo ()

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

final int TOTALGRADOS **←** 180 **int** angulo1 **int** angulo2 **int** angulo3

S	"Ingresa el primer angulo"
E	angulo1
S	"Ingresa el segundo angulo"
E	angulo2
	angulo3 = TOTALGRADOS - angulo1- angulo2
S	"El angulo restante es de " + angulo3 + " grados"

class tp1ej10 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

public void elMétodo ()

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

int capitalUno **int** capitalDos **int** capitalTres **int** porc1 **int** porc2 **int** porc3 **int** totalAportado**String** nombre1 **String** nombre2 **String** nombre3

S	"Ingresa nombre del primer socio"
---	-----------------------------------

E	nombre1
S	"Ingresa capital aportado por el primer socio"
E	capitalUno
S	"Ingresa nombre del segudno socio"
E	nombre2
S	"Ingresa capital aportado por el segundo socio"
E	capitalDos
S	"Ingresa nombre del tercer socio"
E	nombre3
S	"Ingresa capital aportado por el tercer socio"
E	capitalTres
	$totalAportado = capitalUno + capitalDos + capitalTres$
	$porc1 = capitalUno / totalAportado$
	$porc2 = capitalDos / totalAportado$
	$porc3 = capitalTres / totalAportado$
S	nombre1 + " aporto " + capitalUno + " que representa " + porc1 + "% del " + totalAportado + " total aportado"
S	nombre2 + " aporto " + capitalDos + " que representa " + porc2 + "% del " + totalAportado + " total aportado"
S	nombre3 + " aporto " + capitalTres + " que representa " + porc3 + "% del " + totalAportado + " total aportado"

```

class tplej11:
    public void elMétodo ()

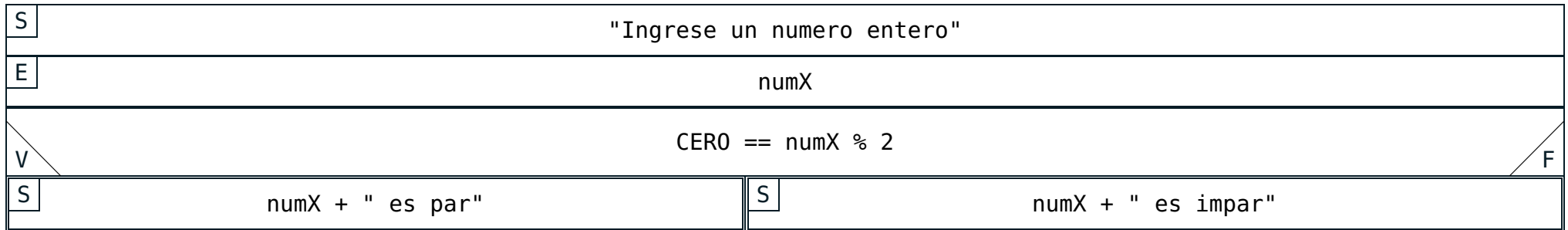
```

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

```
final int CERO ← 0   int numX
```



```
class tplej12 :
```

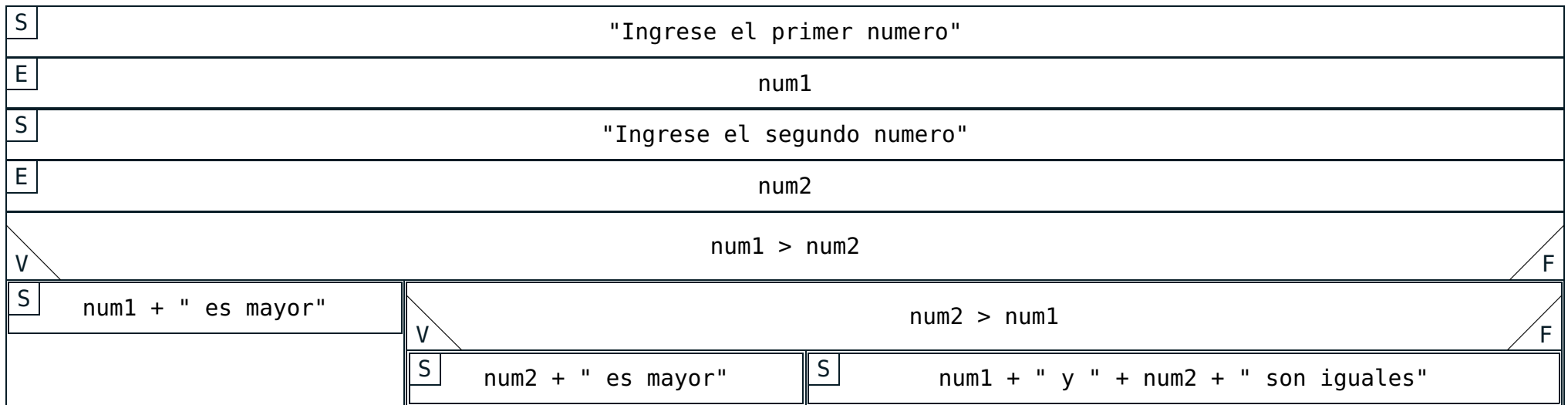
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

```
    public void elMétodo ()
```

```
    int num1   int num2
```



```
class tplej13 :
```

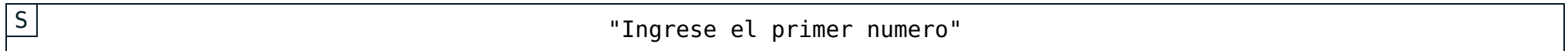
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

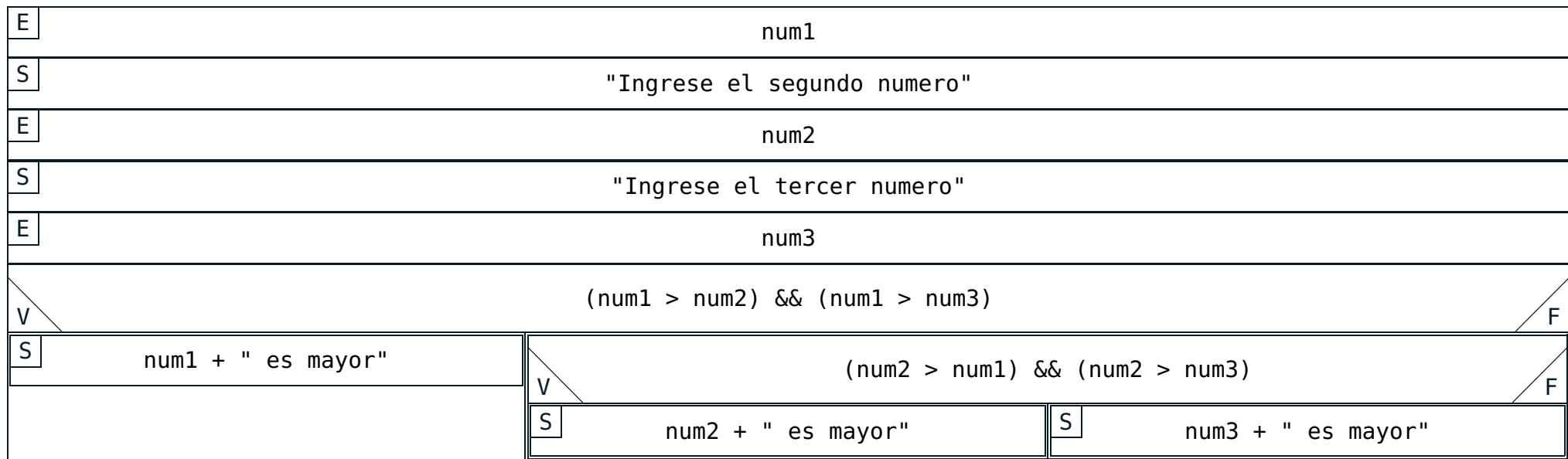
FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

```
    public void elMétodo ()
```

```
    int num1   int num2   int num3
```

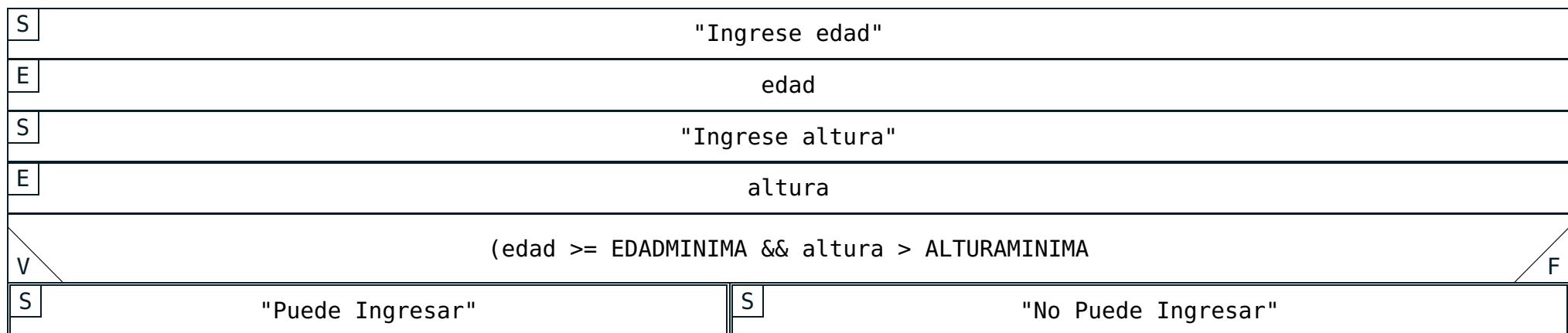




class tp1ej14 :

public void elMétodo ()

final double ALTURAMINIMA **←** 1.50 **final int** EDADMINIMA **←** 7 **double** altura **int** edad



class tp1ej15 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

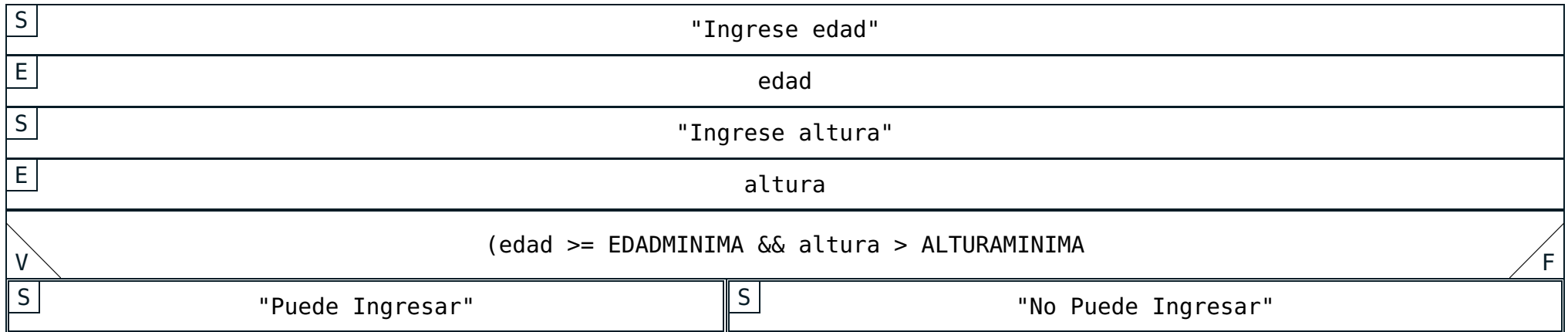
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

public void elMétodo ()

4/10/2023, 5:19:23 PM

final double ALTURAMINIMA ← 1.50 **final int** EDADMINIMA ← 6 **double** altura **int** edad



class tp1ej16 :

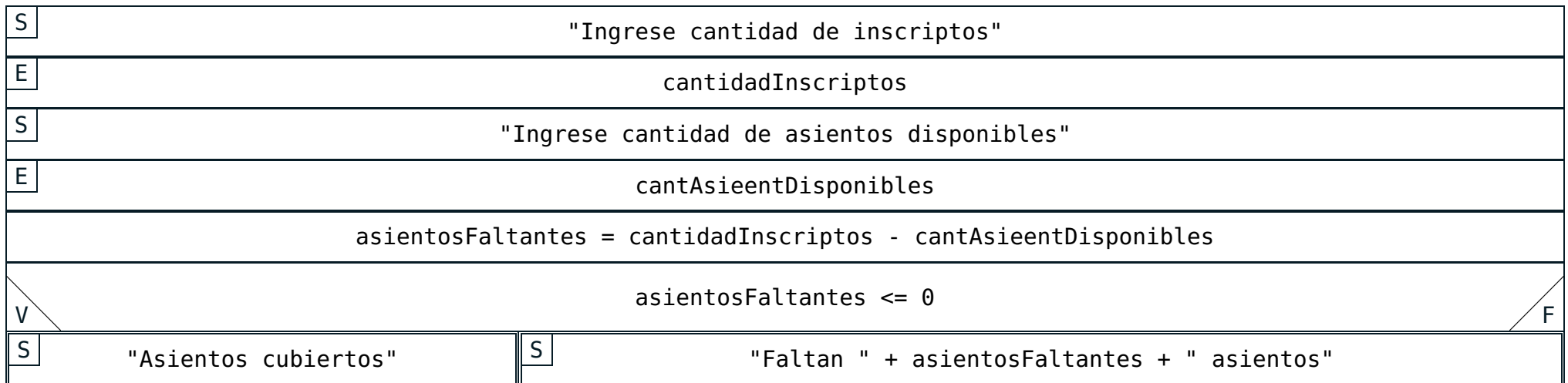
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

int cantidadInscriptos **int** cantAsieentDisponibles **int** asientosFaltantes

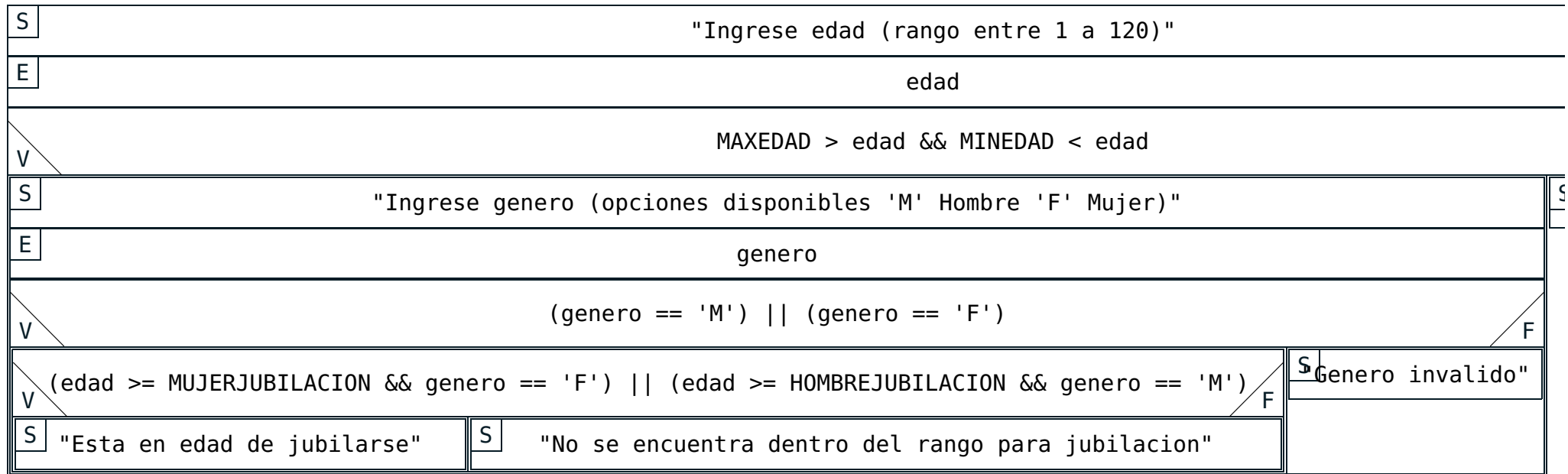


class tp1ej17 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

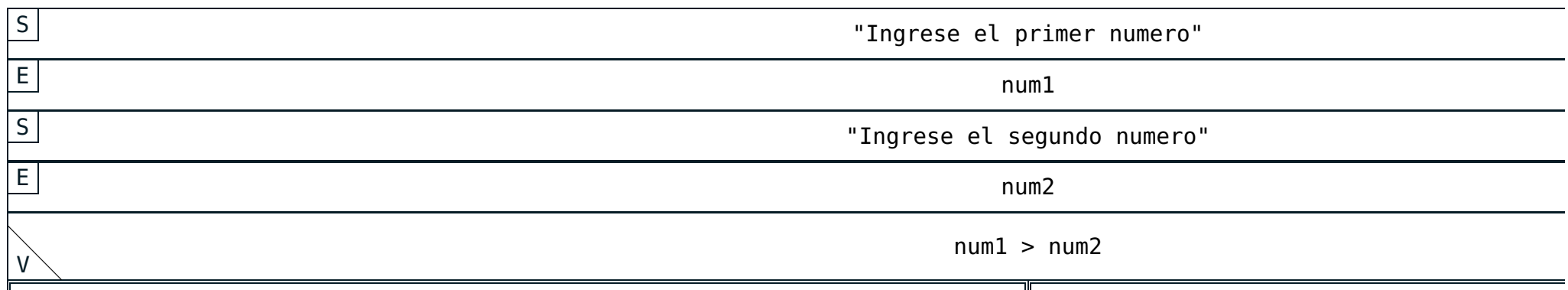
4/10/2023, 5:19:23 PM

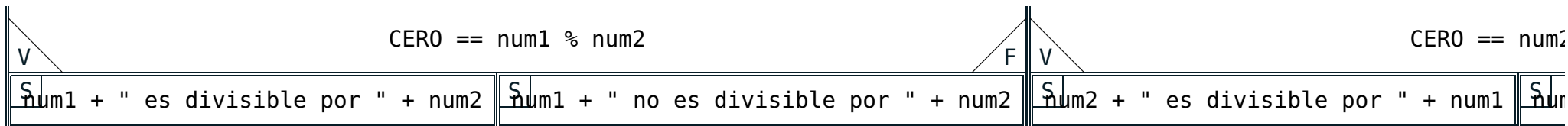
public void elMétodo ()**final int** HOMBREJUBILACION ← 65 **final int** MUJERJUBILACION ← 60 **final int** MAXEDAD ← 120**final int** MINEDAD ← 0 **final tipo** NOMBRE ← expresión **int** edad **char** genero**class tplej18:**

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()**final int** CERO ← 0 **int** num1 **int** num2



class tp1ej19 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

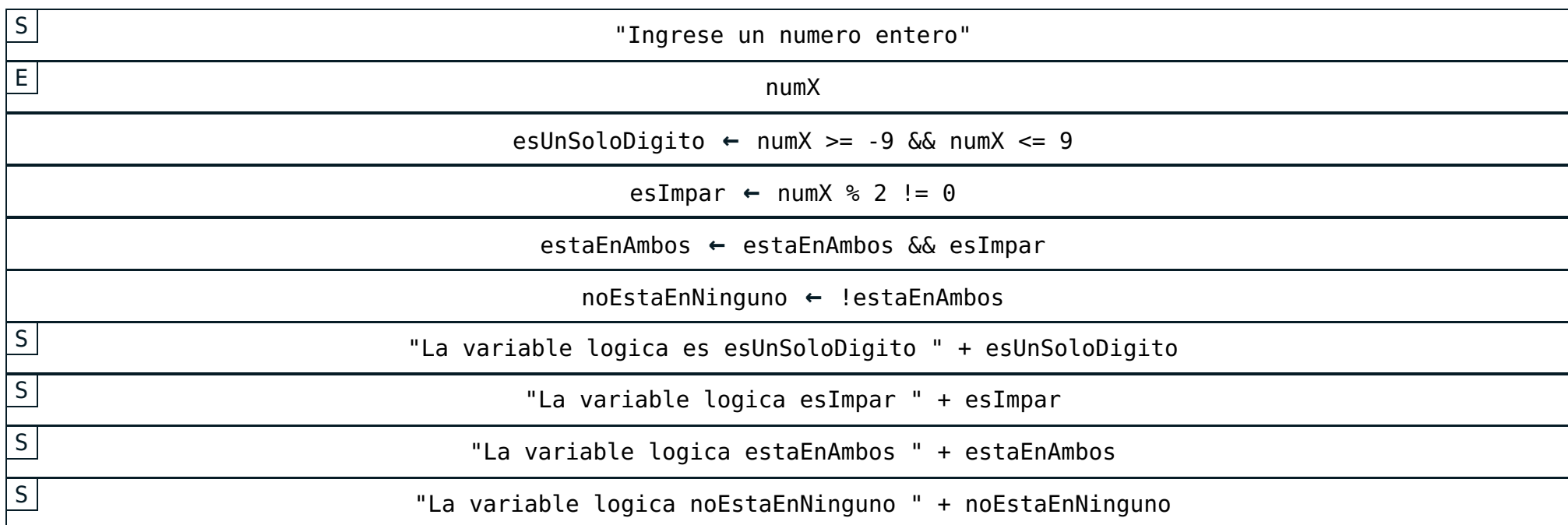
FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

int numX **boolean** esUnSoloDigito ← true **boolean** esImpar ← true **boolean** estaEnAmbos ← true

boolean noEstaEnNinguno ← true



class tp1ej20 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

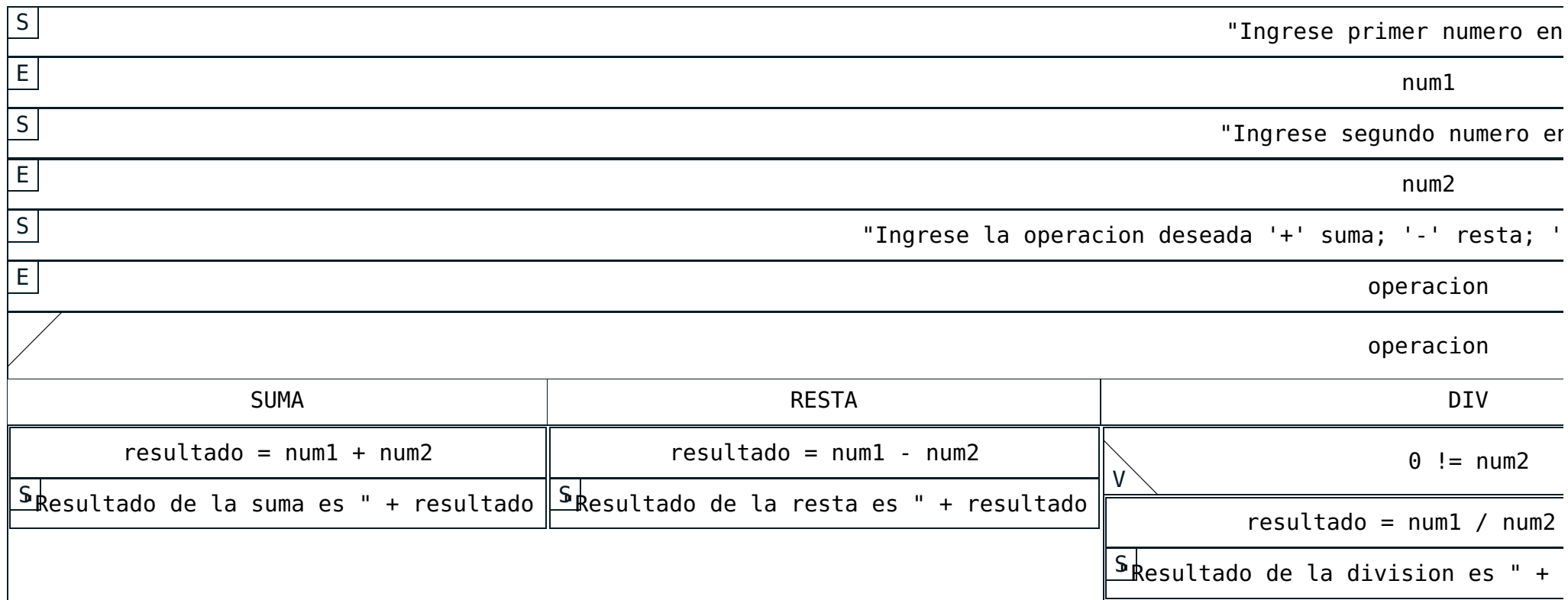
FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

final char SUMA ← '+' **final char** RESTA ← '-' **final char** MULTI ← '*' **final char** DIV ← '/' **int** num1

int num2 **int** resultado **char** operacion

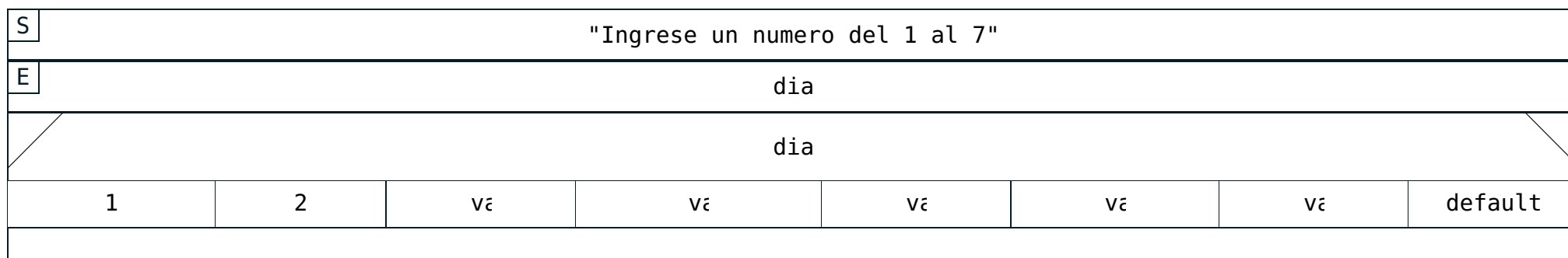


```
class tp1ej21:
```

```
    public void elMétodo ()
```

```
        final int JUEVES ← 5    final int VIERNES ← 6    final int SABADO ← 7    final int DOMINGO ← 1
```

```
        final int LUNES ← 2    final int MARTES ← 3    final int MIERCOLES ← 4    int dia
```



CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

S	"Domingo"	S	"Lunes"	S	"Martes"	S	"Miercoles"	S	"Jueves"	S	"Viernes"	S	"Sabado"	S	"ERROR"
---	-----------	---	---------	---	----------	---	-------------	---	----------	---	-----------	---	----------	---	---------

class tp1ej22 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

int i

	$i \leftarrow 1, i < 6, i++$	S	i
	$i \leftarrow 5, i > 0, i--$	S	i

class tp1ej23 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

int i int numX int resultado

S	"Ingrese un numero entero"		
E	numX		
	$i \leftarrow 0, i < 11, i++$	S	numX * i

class tp1ej24 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

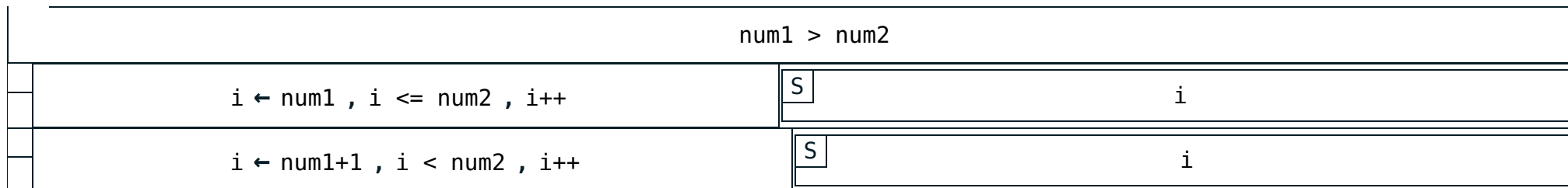
FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

int i int numX

S	"Ingrese el primer numero"		
E	num1		
	S	"Ingrese el segundo numero"	
	E	num2	



class tp1ej25 :

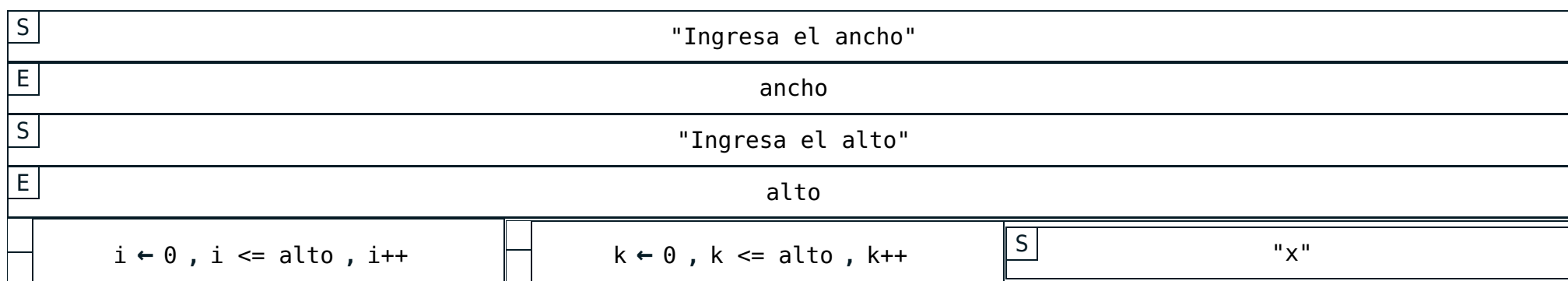
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

public void elMétodo ()

FPR-2023-1

int i int k int ancho int alto

4/10/2023, 5:19:23 PM



class tp1ej26 :

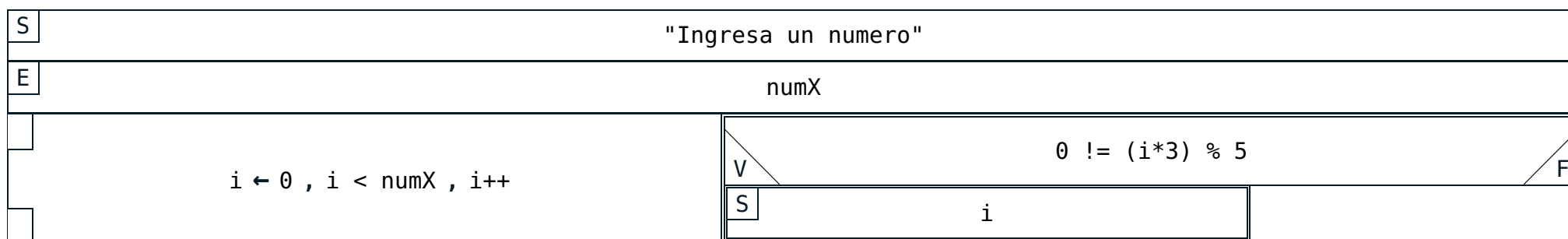
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

public void elMétodo ()

FPR-2023-1

int i int numX

4/10/2023, 5:19:23 PM



class tplej27 :

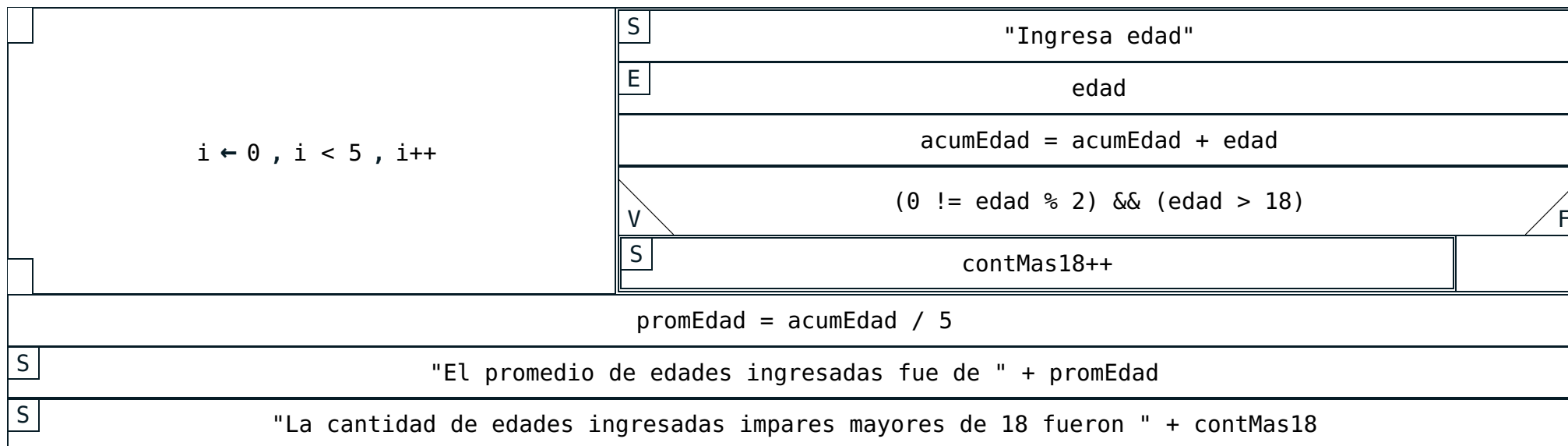
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

int edad **int** promEdad **int** i **int** acumEdad ← 0 **int** contMas18 ← 0



class tplej28 :

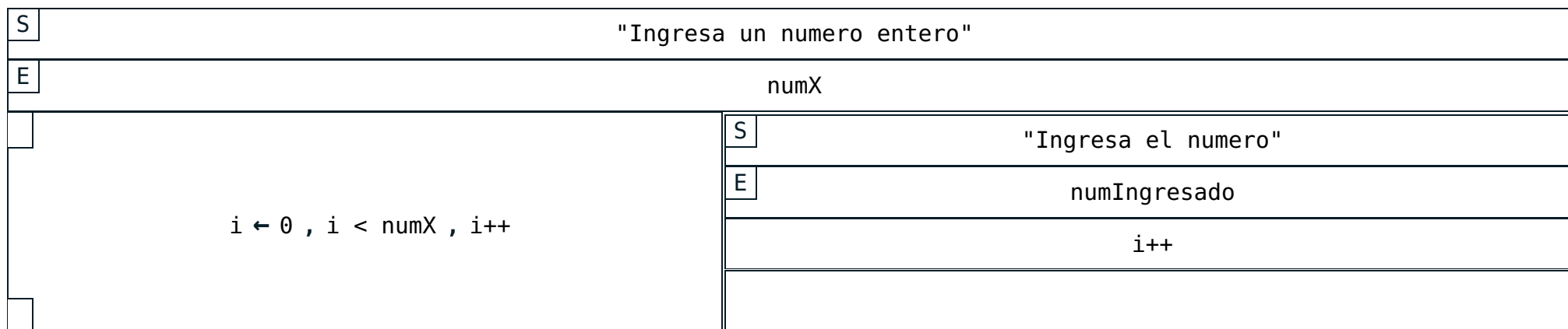
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

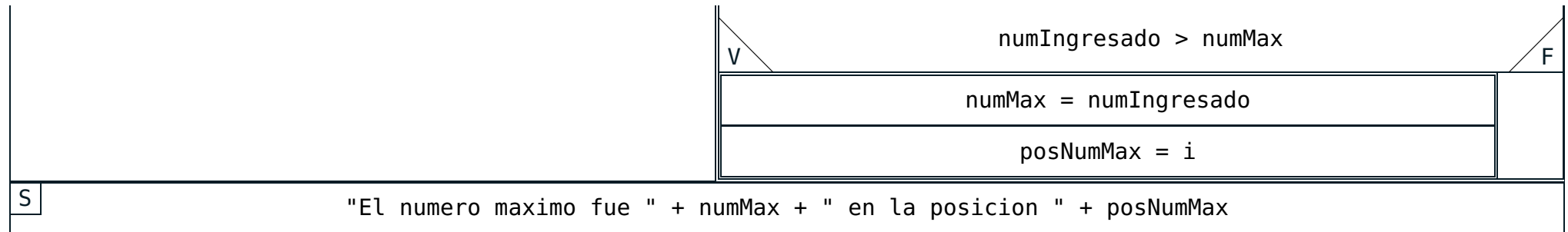
FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

int numX **int** numIngresado **int** i **int** numMax ← 0 **int** posNumMax ← 0





class tplej29 :

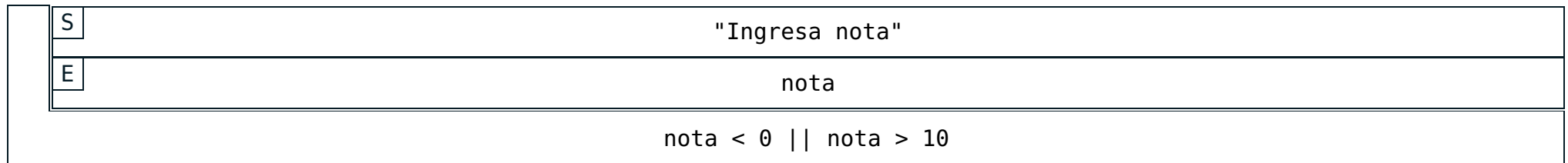
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

int nota



class tplej30 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

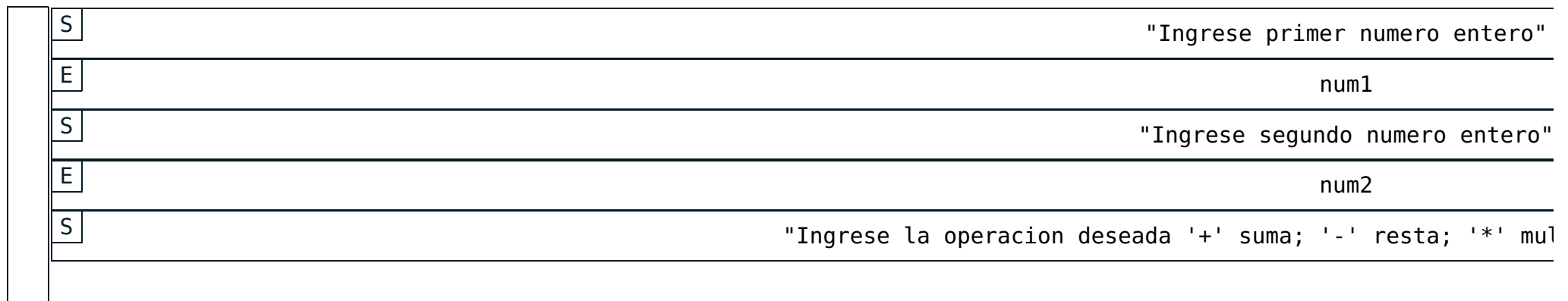
FPR-2023-1

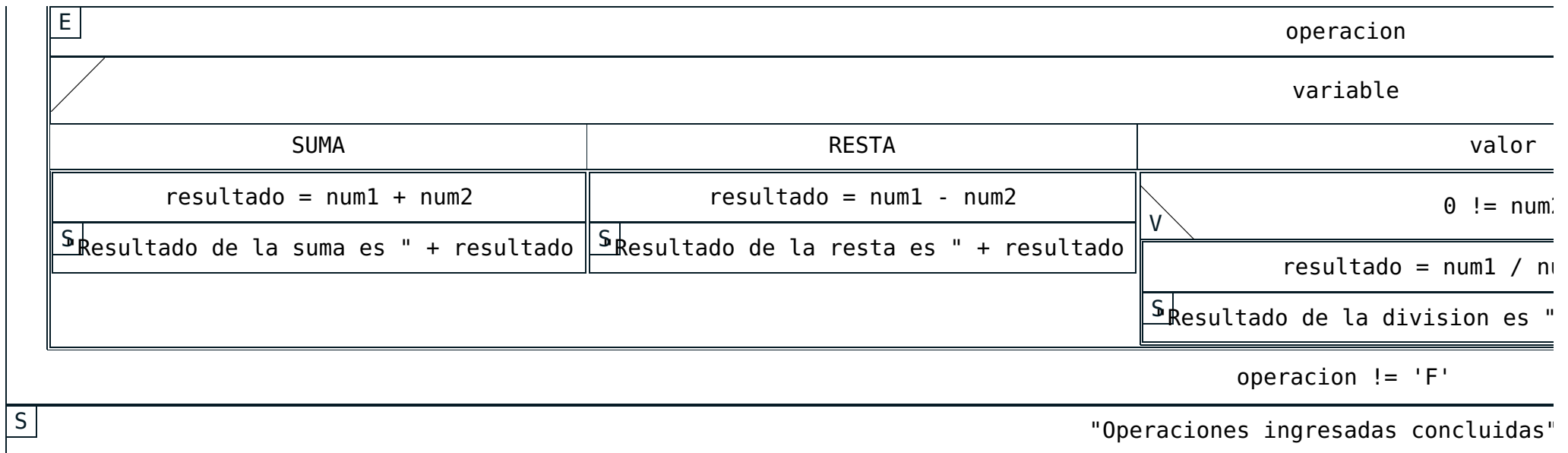
4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

final char SUMA ← '+' **final char** RESTA ← '-' **final char** MULTI ← '*' **final char** DIV ← '/'

final char FIN ← 'F' **int** num1 **int** num2 **int** resultado **char** operacion





class tp1ej31:

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

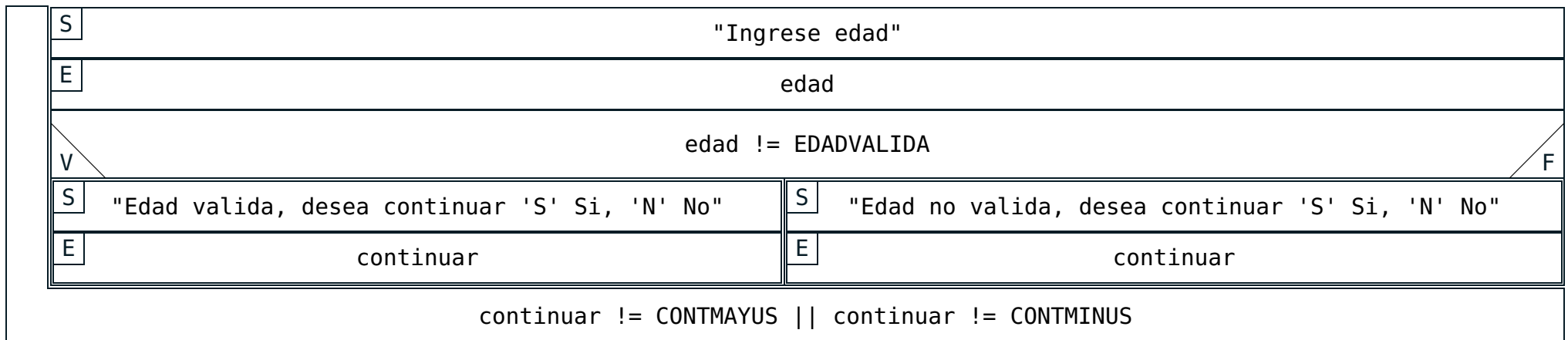
public void elMétodo ()

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

final char CONTAMAYUS ← 'N' **final char** CONTAMINUS ← 'n' **final int** EDADINVALIDA ← 40 **int** edad

char continuar



class tplej31:

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

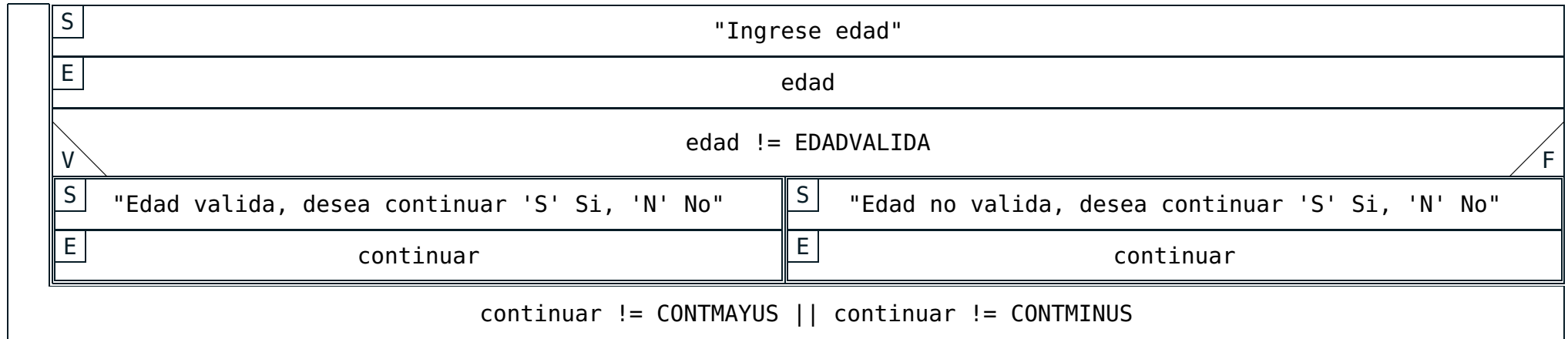
FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

final char CONTAMAYUS ← 'N' **final char** CONTAMINUS ← 'n' **final int** EDADINVALIDA ← 40 **int** edad

char continuar



class tplej32:

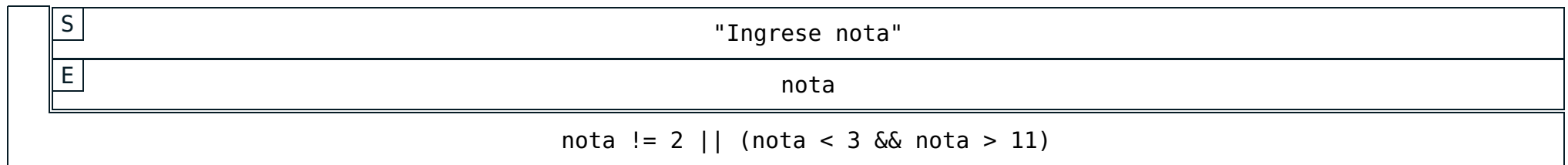
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

int nota



class tplej33:

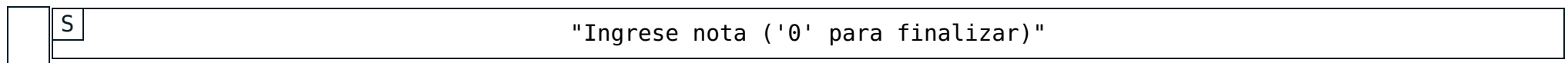
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

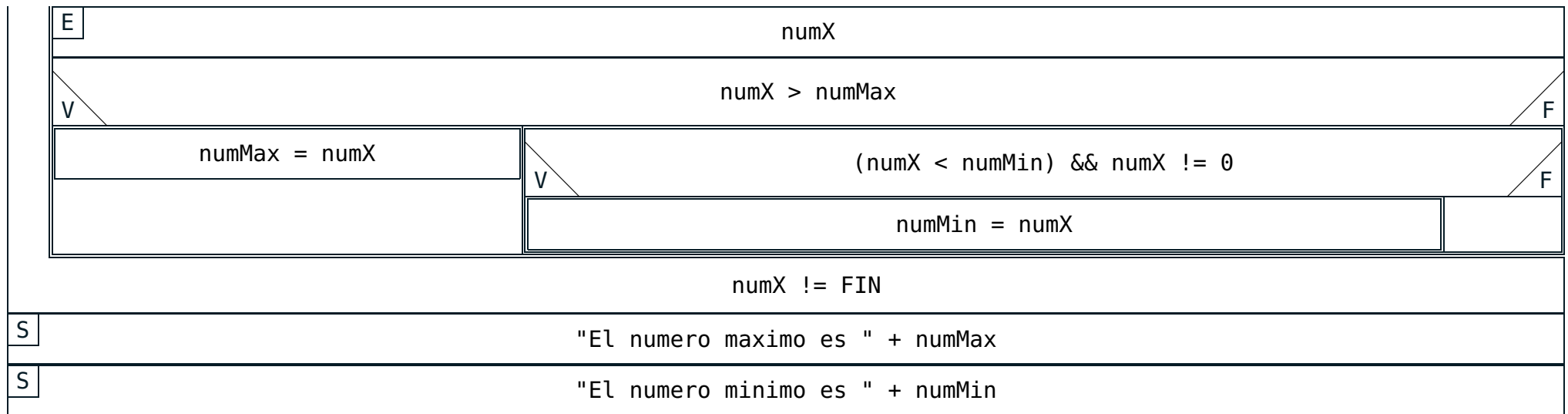
FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

final int FIN ← 0 **int** numX **int** numMax ← Integer.MIN_VALUE **int** numMin ← Integer.MAX_VALUE

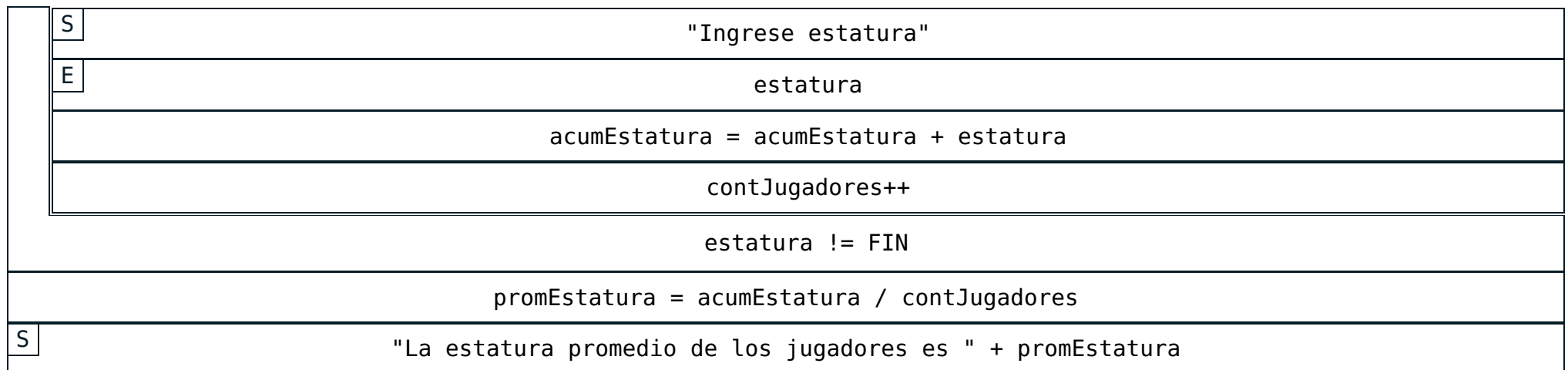




class tplej34:

public void elMétodo ()

final int FIN ← 0 **double** estatura **double** acumEstatura ← 0 **double** contJugadores ← 0 **double** promEstatura



class tplej35:

public void elMétodo ()

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

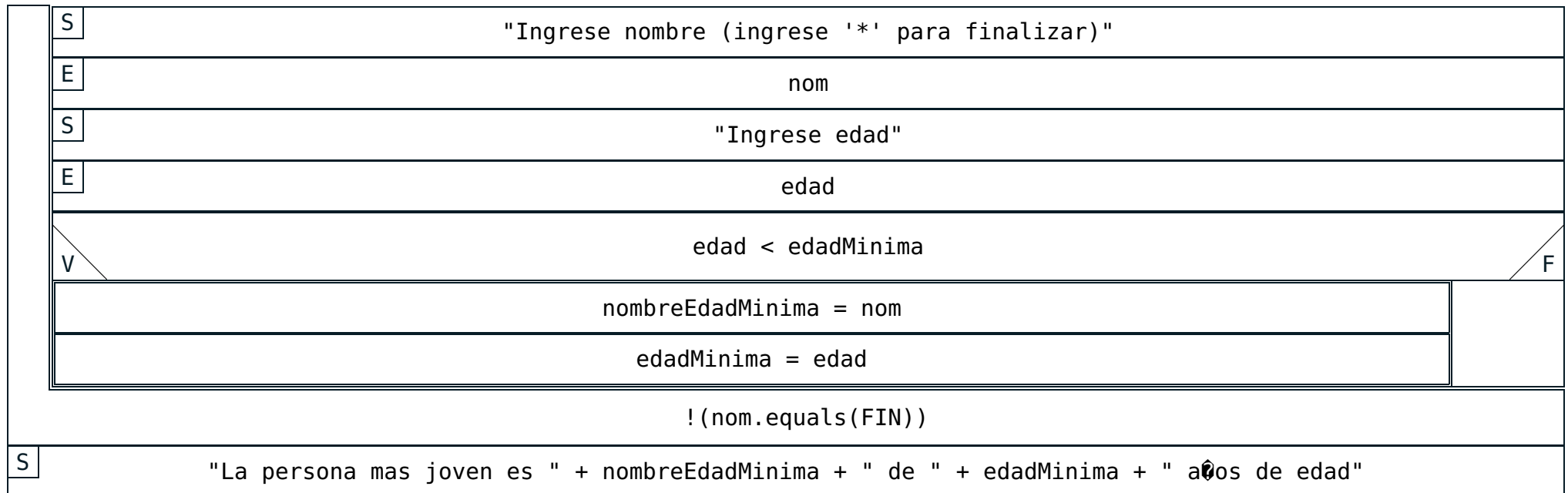
4/10/2023, 5:19:23 PM

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

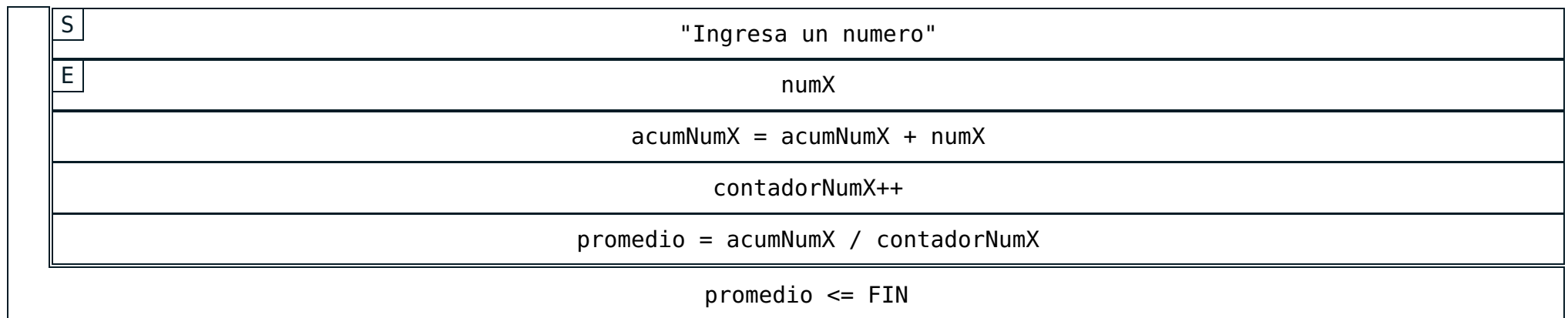
```
final String FIN ← "*"   String nom   int edadMinima ← Integer.MIN_VALUE   String nombreEdadMinima ← " "
int edad
```



```
class tp1ej36:
```

```
public void elMétodo ()
```

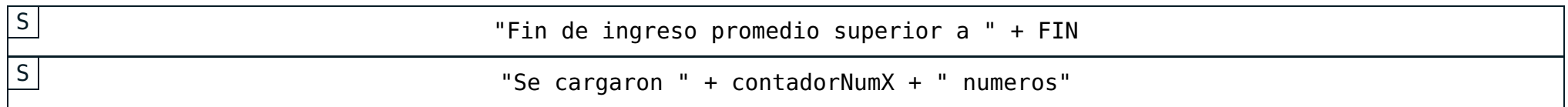
```
final int FIN ← 20   int numX   int acumNumX ← 0   int contadorNumX ← 0   int promedio
```



CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM



class tp1ej37 :

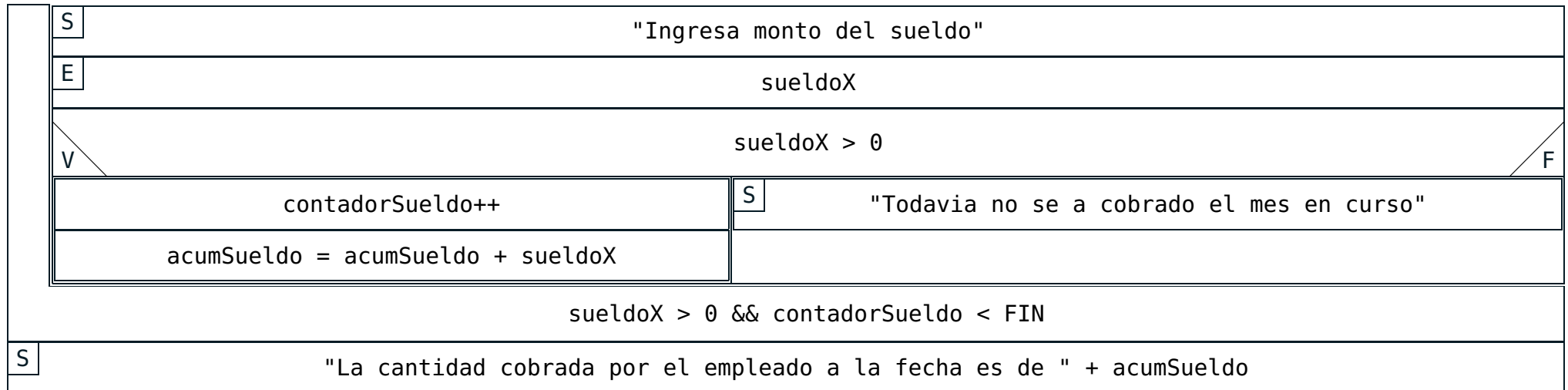
CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

public void elMétodo ()

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

final int FIN ← 12 int sueldoX int acumSueldo ← 0 int contadorSueldo ← 0



class tp1ej38 :

CHANG INSFRAN FRANCISCO JAVIER

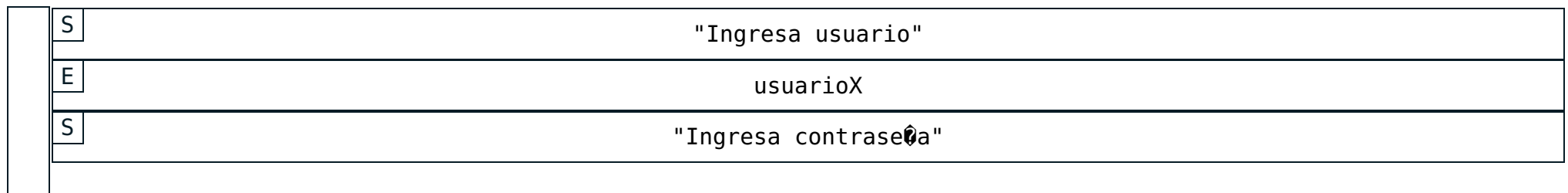
public void elMétodo ()

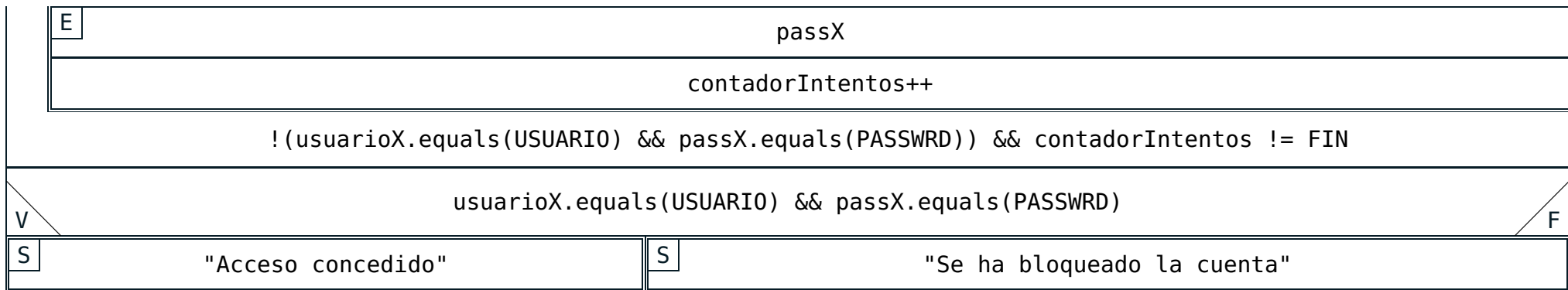
FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

final String USUARIO ← "admin" final String PASSWED ← "123456" final int FIN ← 3 int usuarioX

int contadorIntentos ← 0 String passX





class tp1ej39 :

CHANG INSFRA FRANCISCO JAVIER

FPR-2023-1

4/10/2023, 5:19:23 PM

public void elMétodo ()

final int CANTIDADMINIMAJUGADORES \leftarrow 2 **final int** TIROMAXIMO \leftarrow 3 **int** acum500 \leftarrow 0 **int** acum250 \leftarrow 0

int acum100 \leftarrow 0 **int** contadorTiroAlCentro \leftarrow 0 **int** puntajeGanador \leftarrow 0 **int** cantidadTotalTirosCentro \leftarrow 0

int contadorJugadores \leftarrow 0 **int** contadorDeTiro \leftarrow 0 **int** suma500 \leftarrow 500 **int** suma250 \leftarrow 250

int suma100 \leftarrow 100 **int** sumaTiros \leftarrow 1 **int** sumaTiroAlCentro \leftarrow 1 **int** sumaJugadores \leftarrow 1 **int** cantJugadores

int distanciaTiro **String** nombreJugador **int** acumTotalTiros **String** jugadorGanador \leftarrow ""

