



Proyecto sin título



Chang Insfran Francisco Javier | FPR-2022-1 | 8/3/2022 21:06:33 | 81 minutos

Chang Insfran Francisco Javier

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

class tp1Act1N1:**public void main ()****String nombre**

S	"Ingresa tu nombre"
E	nombre
S	"Hola " + nombre

Chang Insfran Francisco Javier

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

class tp1Act1N2:**public void main ()****int nota1 int nota2 int nota3 int promedio**

S	"Ingresa la primera nota"
E	nota1
S	"Ingresa la segunda nota"
E	nota2
S	"Ingresa la tercera nota"
E	nota3
	$\text{promedio} \leftarrow (\text{nota1} + \text{nota2} + \text{nota3}) / 3$

Chang Insfran Francisco Javier

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

class tp1Act1N3:**public void main ()****int numIngresado int multiCinco int divDos**

S	"Ingresa un numero entero"
E	numIngresado
S	"El numero ingresado es " + numIngresado
	$\text{multiCinco} \leftarrow \text{numIngresado} * 5$
	$\text{divCinco} \leftarrow \text{numIngresado} / 2$

Chang Insfran Francisco Javier

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

class tp1Act1N4:**public void main ()**

```

int montoHoraTrabajo  int cantHorasTrabajo  int gananciaSemanal
int gananciaFinDeSemana  int gananciaTotal

```

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

```

class tp1Act1N5 :

```

Chang Insfran Francisco Javier

```

    public void main ()

```

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

```

    int num1  int num2  int numAux

```

S	"Ingresa el primer numero"
E	num1
S	"Ingrese el segundo numero"
E	num2
S	"El primer numero es " + num1
S	"El segundo numero es " + num2
	numAux \leftarrow num2
	num2 \leftarrow num1
	num1 \leftarrow numAux
S	"El primer numero es " + num1
S	"El segundo numero es " + num2

```

class tp1Act1N6 :

```

Chang Insfran Francisco Javier

```

    public void main ()

```

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

```

    final int SUELDO  $\leftarrow$  44000  int montoTotalVentas  int porcVentas  int sueldoTotal

```

S	"Ingresa monto de ventaf total del vendedor por el mes en curso"
---	------------------------------------------------------------------

E	montoTotalVentas
	porcVentas \leftarrow montoTotalVentas * 0.16
	sueldoTotal \leftarrow SUELDO + porcVentas
S	"El sueldo a cobrar por el mes en curso es de " + sueldoTotal

class tp1Act1N7 :

Chang Insfran Francisco Javier

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

public void main ()

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 cuadrado"
E	valorMetrosCuadrados
	valorTotalTerreno \leftarrow largo * ancho * valorMetrosCuadrados
	cantidadAlambre \leftarrow ((2 * largo) + (2 * ancho)) * 3

class tp1Act1N8 :

Chang Insfran Francisco Javier

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

public void main ()

int num1 int num2 int suma int resta int multi int div

S	"Ingresa el primer numero"
E	num1
S	"Ingresa segundo numero"
E	num2
	suma \leftarrow num1 + num2
	resta \leftarrow num1 - num2
	multi \leftarrow num1 * num2
	div \leftarrow num1 / num2
S	"Suma " + suma

S	"Resta " + resta
S	"Multiplicacion " + multi
S	"Division " + div

class tp1Act1N9:

Chang Insfran Francisco Javier

public void main ()

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

final int TOTALGRADOS ← 180 int angulo1 int angulo2 int angulo3

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

class tp1Act1N10:

Chang Insfran Francisco Javier

public void main ()

FPR-2022-1

8/3/2022 21:06:33

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

S	"Ingresa nombre del primer socio"
E	nombre1
S	"Ingresa capital aportado por el primer socio"
E	capitalUno
S	"Ingresa nombre del segundo 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

$\text{totalAportado} \leftarrow \text{capitalUno} + \text{capitalDos} + \text{capitalTres}$
$\text{porc1} \leftarrow \text{capitalUno} / \text{totalAportado}$
$\text{porc2} \leftarrow \text{capitalDos} / \text{totalAportado}$
$\text{porc3} \leftarrow \text{capitalTres} / \text{totalAportado}$
$\text{nombre1} + " \text{ apor to } " + \text{capitalUno} + " \text{ que representa } " + \text{porc1} + "\% \text{ del } " + \text{totalAportado}$
$\text{nombre2} + " \text{ apor to } " + \text{capitalDos} + " \text{ que representa } " + \text{porc2} + "\% \text{ del } " + \text{totalAportado}$
$\text{nombre3} + " \text{ apor to } " + \text{capitalTres} + " \text{ que representa } " + \text{porc3} + "\% \text{ del } " + \text{totalAportado}$