

PSEINT EJERCICIO 8

ANGELA LISETH AVELLANEDA BECERRA

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

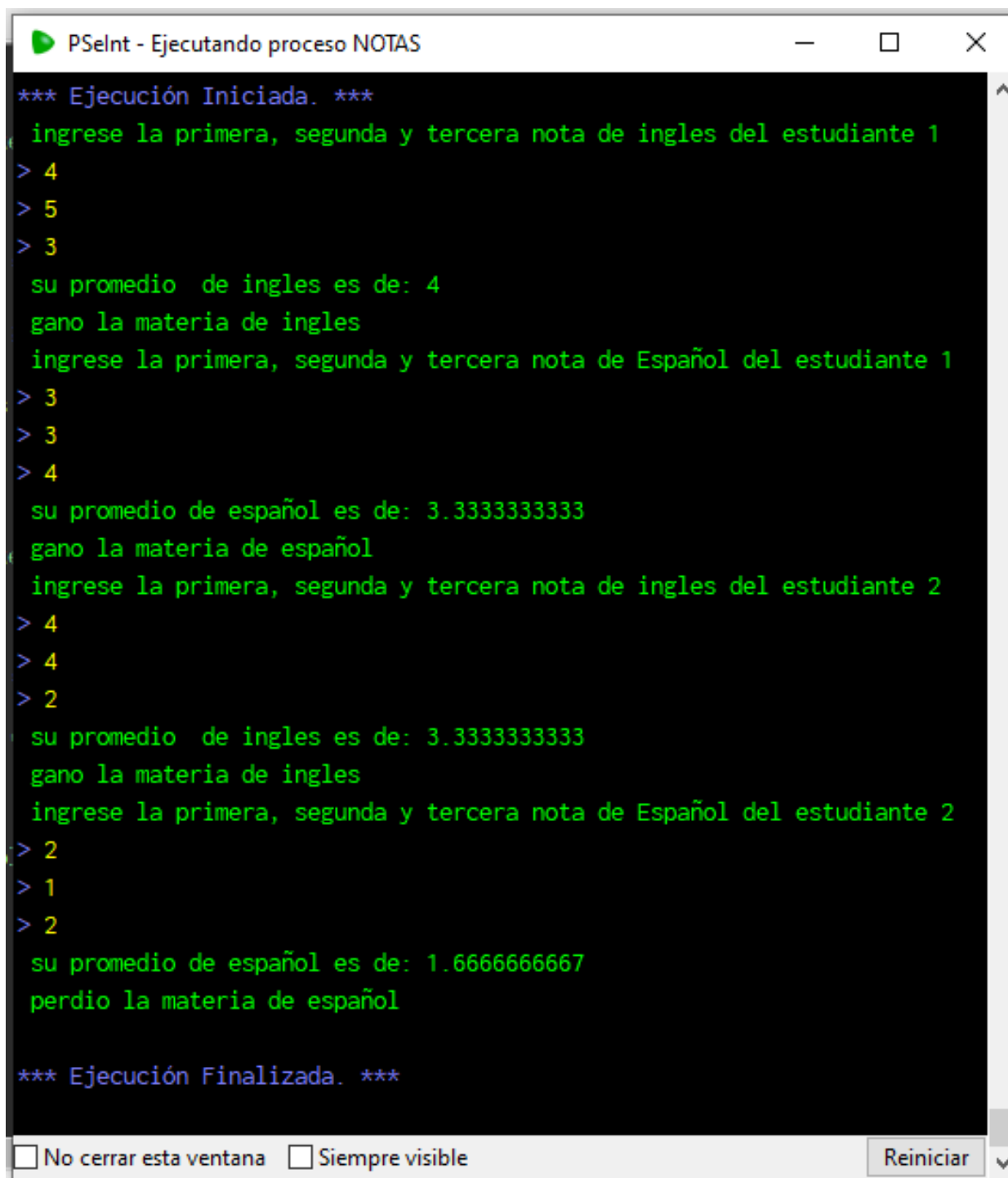
2687548: ADSO

HEIDY LIZBETH ADARME ROMERO

29 DE AGOSTO DEL 2023

EJECUCION DEL EJERCICIO 1

Escribir un algoritmo que solicite 3 notas de 2 estudiantes diferentes de las materias: Inglés y español y posteriormente muestre su promedio y diga si gana o pierde las materias, (Gana con mínimo 3).



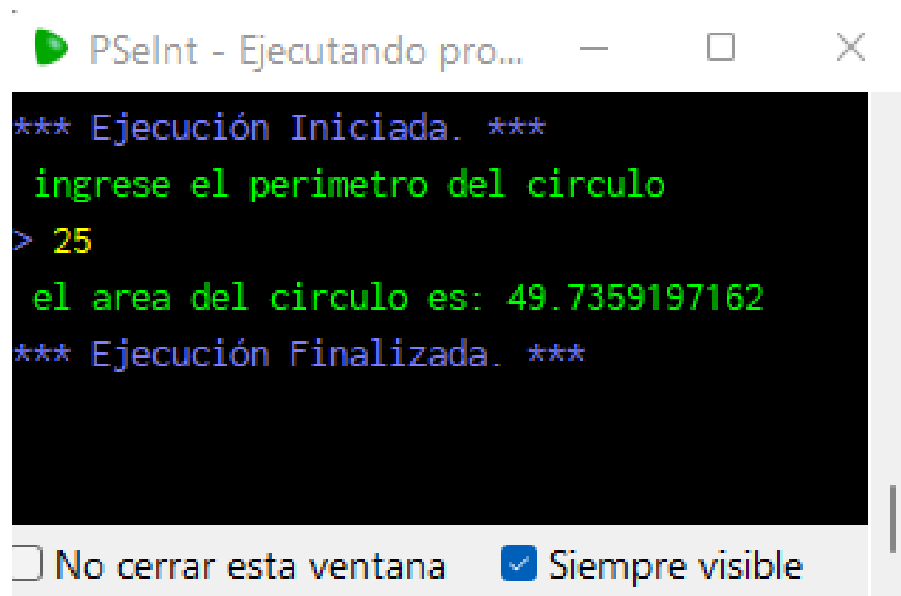
```
*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese la primera, segunda y tercera nota de ingles del estudiante 1
> 4
> 5
> 3
su promedio de ingles es de: 4
gano la materia de ingles
ingrese la primera, segunda y tercera nota de Español del estudiante 1
> 3
> 3
> 4
su promedio de español es de: 3.333333333
gano la materia de español
ingrese la primera, segunda y tercera nota de ingles del estudiante 2
> 4
> 4
> 2
su promedio de ingles es de: 3.333333333
gano la materia de ingles
ingrese la primera, segunda y tercera nota de Español del estudiante 2
> 2
> 1
> 2
su promedio de español es de: 1.666666667
perdio la materia de español

*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

EJECUCION DEL EJERCICIO 2

Desarrollar un pseudocódigo con PseInt y el uso de funciones, que calcule el área de un círculo, conociendo su perímetro.

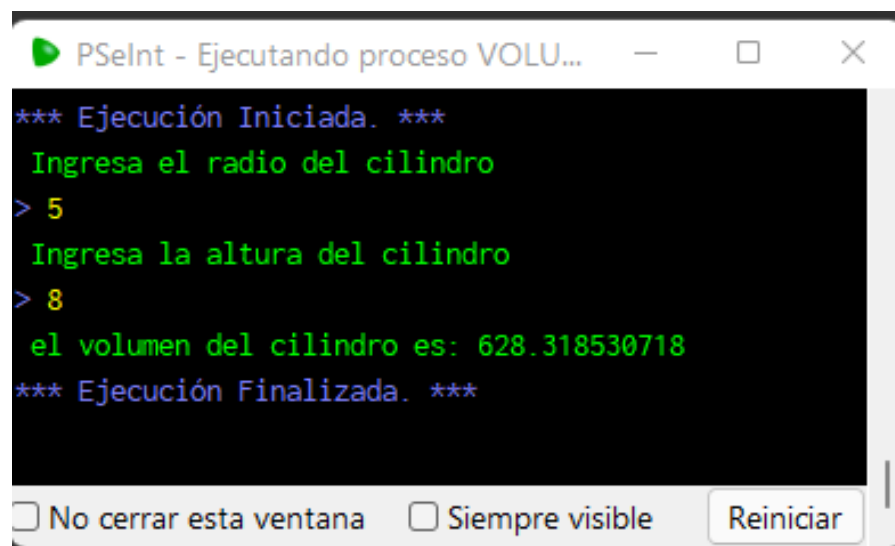


```
*** Ejecución Iniciada. ***
  ingrese el perimetro del circulo
> 25
  el area del circulo es: 49.7359197162
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☒ Siempre visible

EJECUCION DEL EJERCICIO 3

Desarrollar un pseudocódigo con el uso de asignaciones y funciones que calcule el volumen de un cilindro.

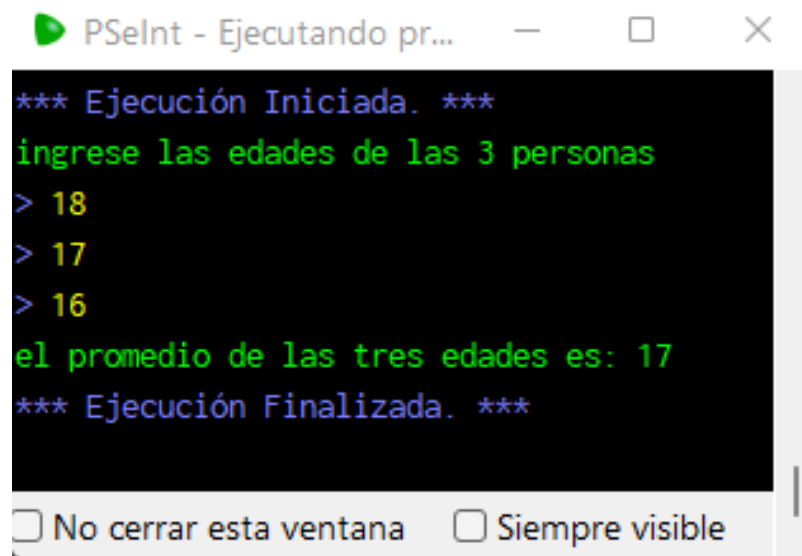


```
*** Ejecución Iniciada. ***
  Ingresa el radio del cilindro
> 5
  Ingresa la altura del cilindro
> 8
  el volumen del cilindro es: 628.318530718
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible

EJECUCION DEL EJERCICIO 4

Desarrollar un pseudocódigo con el uso de asignaciones y funciones que calcule el promedio de edad tres personas.

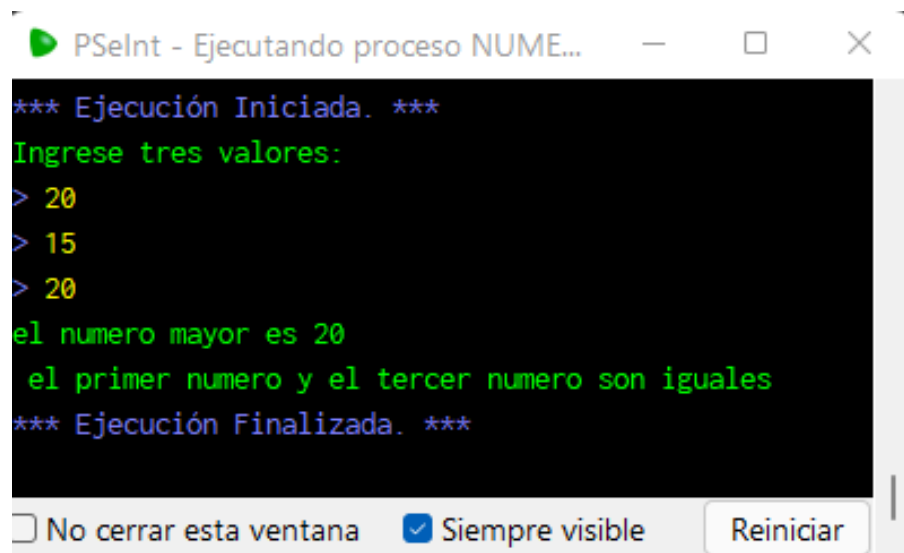


```
*** Ejecución Iniciada. ***
ingrese las edades de las 3 personas
> 18
> 17
> 16
el promedio de las tres edades es: 17
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible

EJECUCION DEL EJERCICIO 5

Desarrollar un pseudocódigo con el uso de asignaciones, estructura de selección y funciones que si conociendo tres variables, relaciones si exista una variable mayor o ambas son iguales.



```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese tres valores:
> 20
> 15
> 20
el numero mayor es 20
  el primer numero y el tercer numero son iguales
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☒ Siempre visible Reiniciar

EJECUCION DEL EJERCICIO 6

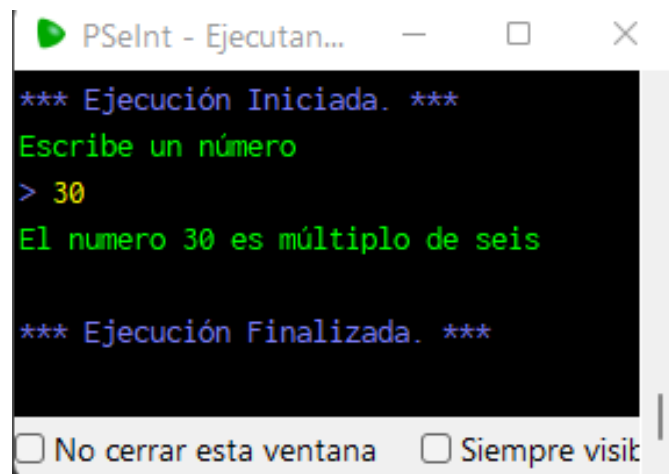
Escribir un programa que simule un cajero automático con las opciones de depósitos, retiros y ver saldo

```
*** Ejecución Iniciada. ***
Escribe la contraseña
> 1234
La contraseña es incorrecta
Escribe la contraseña
> 0303
1. Consultar saldo
2. Ingresar saldo
3. Retirar saldo
4. Salir
> 1
Tu saldo actual es: $1000
1. Consultar saldo
2. Ingresar saldo
3. Retirar saldo
4. Salir
> 2
Ingresar la cantidad a depositar
> 20000
Tu saldo actual es es: $21000
1. Consultar saldo
2. Ingresar saldo
3. Retirar saldo
4. Salir
> 3
Ingresar la cantidad a retirar
> 10000
Tu saldo actual es: $21000
Tu saldo actual es: $11000
1. Consultar saldo
2. Ingresar saldo
3. Retirar saldo
4. Salir
> 4
Has salido, muchas gracias

*** Ejecución Finalizada. ***
```

EJECUCION DEL EJERCICIO 7

Escribir un programa que indica si un número es múltiplo de 6



```
*** Ejecución Iniciada. ***
Escribe un número
> 30
El numero 30 es múltiplo de seis

*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visik