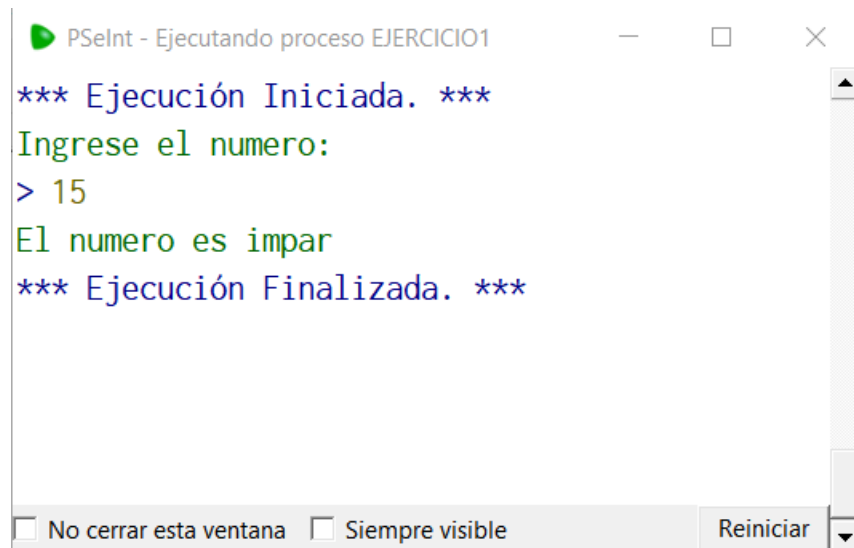


Trabajo Práctico 5

Francisco Liñan 113407

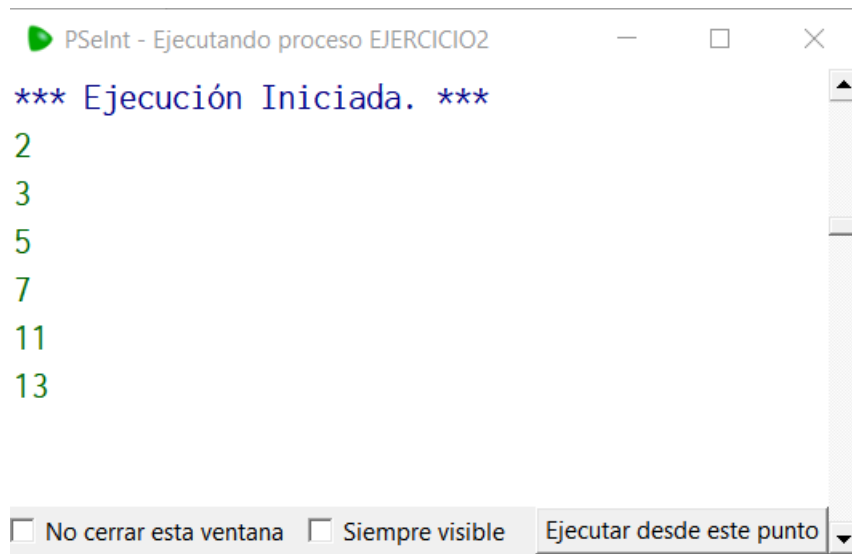
1. Crear un subprograma que reciba como entrada un valor entero e indique si se trata de un número par o impar. ¿Qué tipo de subprograma crees más apropiado, procedimiento o función? Escribe también un programa principal para probar el subprograma.



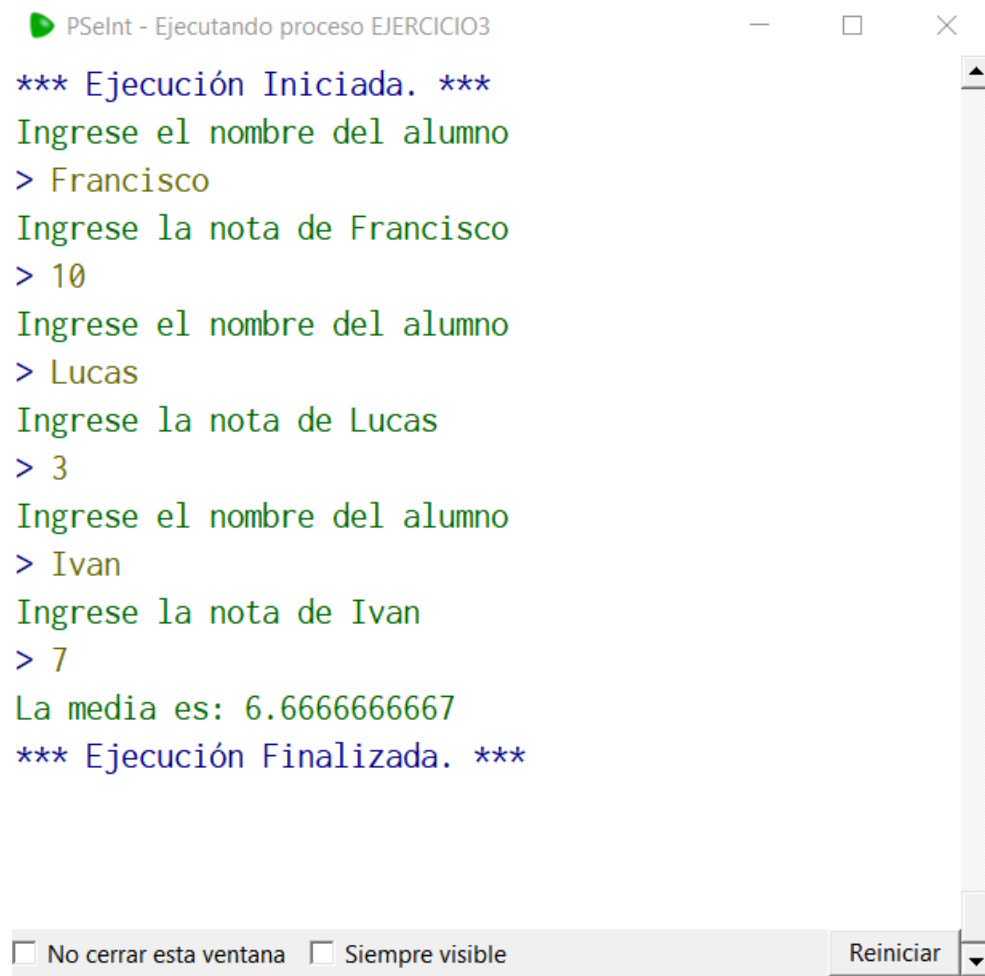
```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese el numero:
> 15
El numero es impar
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

2. Escribe un procedimiento que escriba en pantalla los n primeros números primos. El procedimiento recibe n como parámetro.



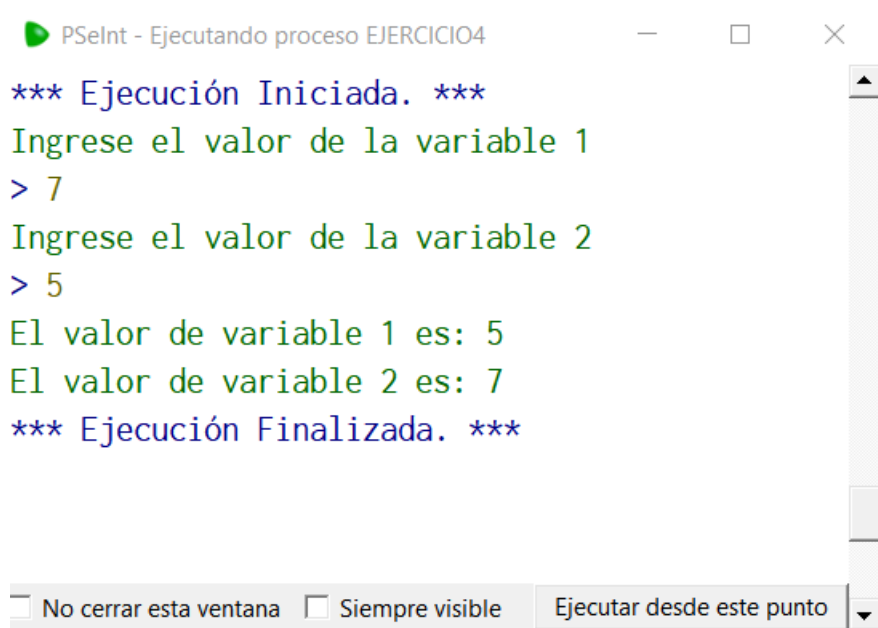
3. Implemente un programa con subprogramas que, leyendo el nombre de tres alumnos y la nota obtenida por cada uno en una asignatura, muestre por pantalla la media de las notas.



```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese el nombre del alumno
> Francisco
Ingrese la nota de Francisco
> 10
Ingrese el nombre del alumno
> Lucas
Ingrese la nota de Lucas
> 3
Ingrese el nombre del alumno
> Ivan
Ingrese la nota de Ivan
> 7
La media es: 6.666666667
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

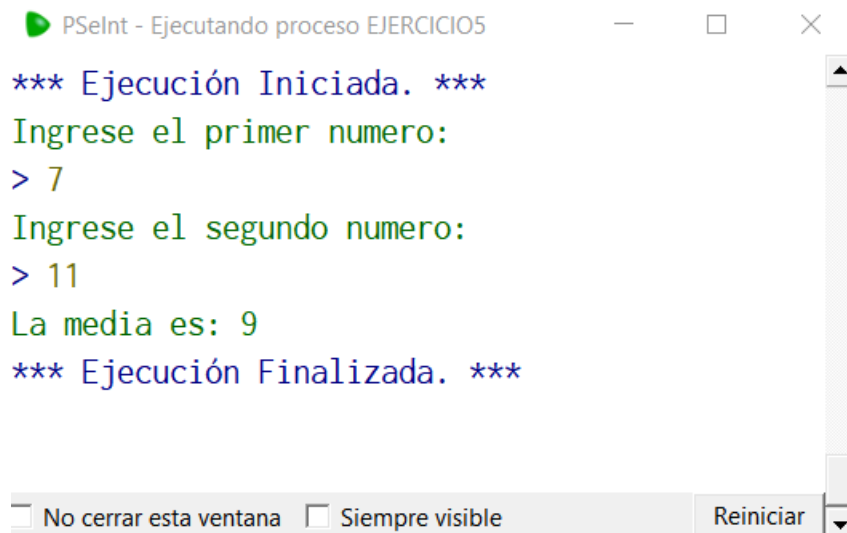
4. Crear un procedimiento que intercambie los valores de dos variables. Realizar un programa que llame a este procedimiento para que intercambie dos valores leídos desde el teclado y los muestre por pantalla



```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese el valor de la variable 1
> 7
Ingrese el valor de la variable 2
> 5
El valor de variable 1 es: 5
El valor de variable 2 es: 7
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Ejecutar desde este punto

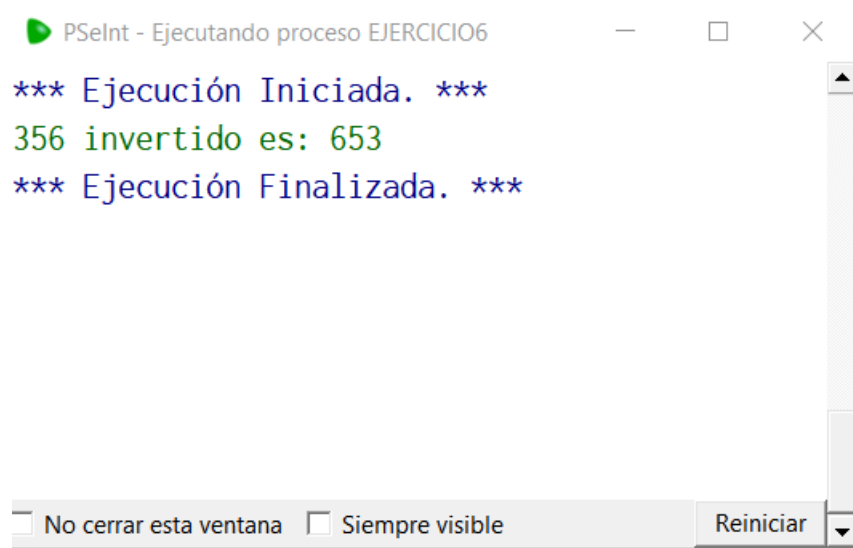
5. Escribe una función llamada `media2` que reciba dos reales y devuelva el real que representa el promedio de ambos números. Escribe luego un programa utilizando la función anterior que lea dos reales por teclado y devuelva la media aritmética de ambos.



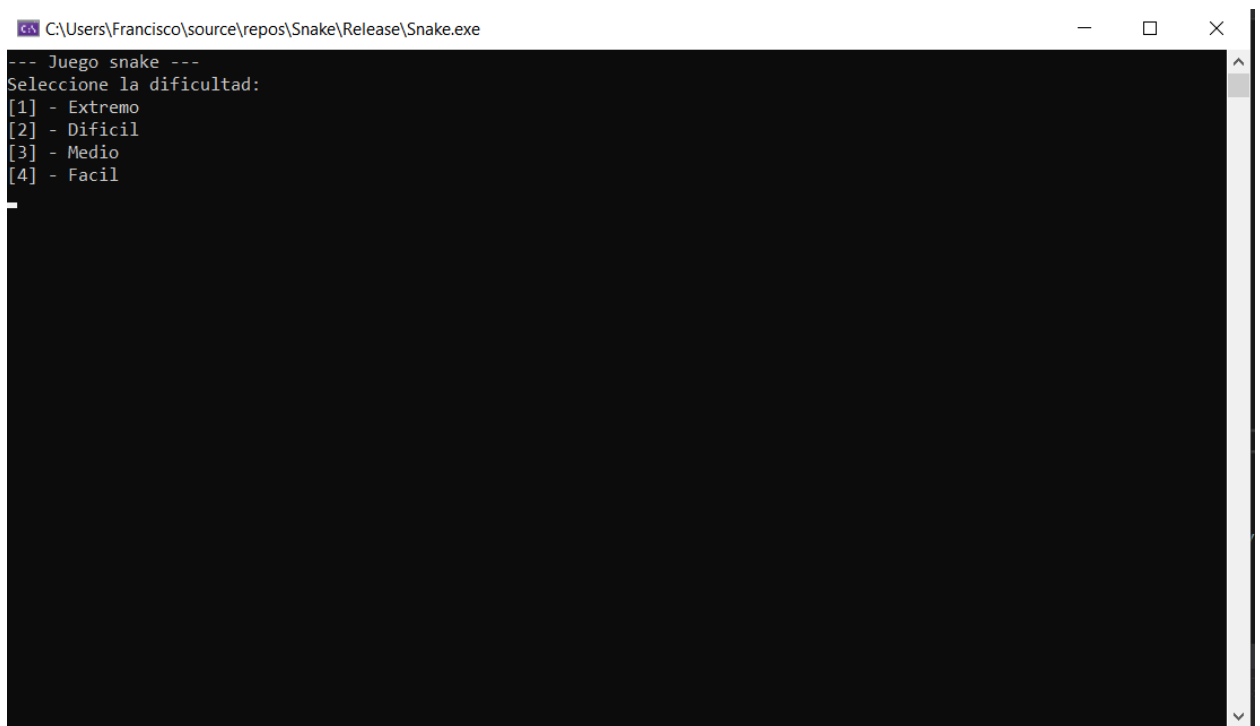
```
*** Ejecución Iniciada. ***
Ingrese el primer numero:
> 7
Ingrese el segundo numero:
> 11
La media es: 9
*** Ejecución Finalizada. ***
```

☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible Reiniciar

6. Escribe una función que reciba un número como parámetro y devuelva el número que se obtiene al invertir el orden de los dígitos del número original. Por ejemplo, si la función recibe el número 356 devolverá el número 653.



7. Como último punto, se les entregará en la semana una consigna a ser desarrollada en grupos de 2 personas, y que tendrá un tratamiento especial como segundo parcial. Tendrán un tiempo de desarrollo de 15 días.



C:\Users\Francisco\source\repos\Snake\Release\Snake.exe

— □ ×

*

*

*

*

Puntaje: 2

Record: 37