

Informe de Laboratorio 03

Tema: Python

Nota

Estudiante	Escuela	Asignatura
Daniela Choquecondo A. dchoquecondoas@unsa.edu.pe	Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas	Pweb2 Semestre: III Código: 20223023

Laboratorio	Tema	Duración
03	Python	04 horas

Semestre académico	Fecha de inicio	Fecha de entrega
2023 - A	Del 2 Junio 2023	Al 5 Junio 2023

1. Tarea

-
- Implemente los métodos de la clase Picture. Se recomienda que implemente la clase picture por etapas, probando realizar los dibujos que se muestran en la siguiente preguntas.
- Usando únicamente los métodos de los objetos de la clase Picture, dibuje las figuras (invocando el método "draw()").

2. Equipos, materiales y temas utilizados

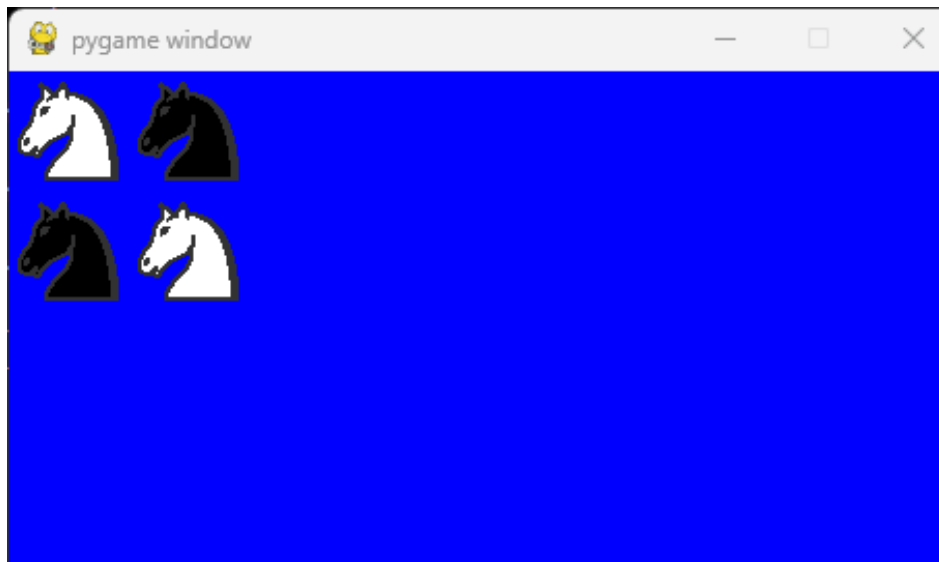
- Sistema operativo Windows 11.
- Librería PyGame.
- Python 3.10.11.
- Git 2.39.2.
- Cuenta en GitHub con el correo institucional (GabSoto).
- TextMaker / GhostScript / MikTex
- Programación Orientada a Objetos.
- Manejo de matrices unidimensionales.

3. URL de Repositorio Github

- URL del Repositorio GitHub para clonar o recuperar.
- <https://github.com/Dan-Ar5/Pweb2-Lab4.git>

4. Resolución

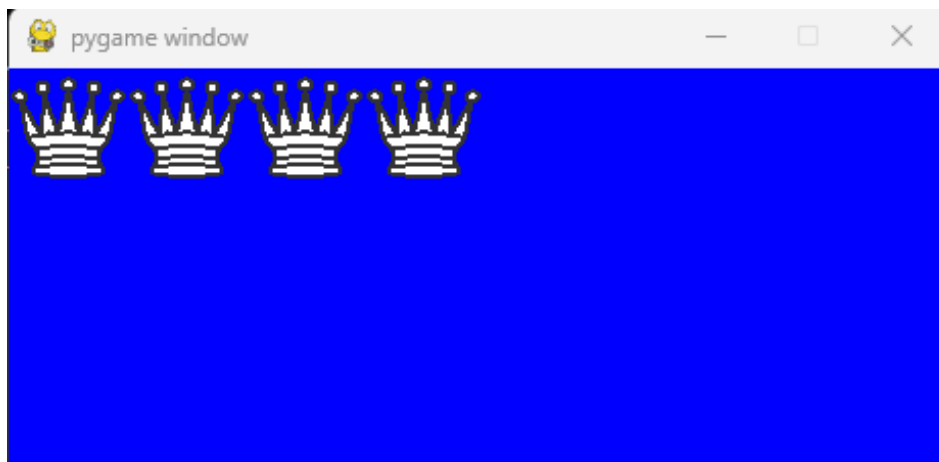
- Ejercicio a:



- Ejercicio b:

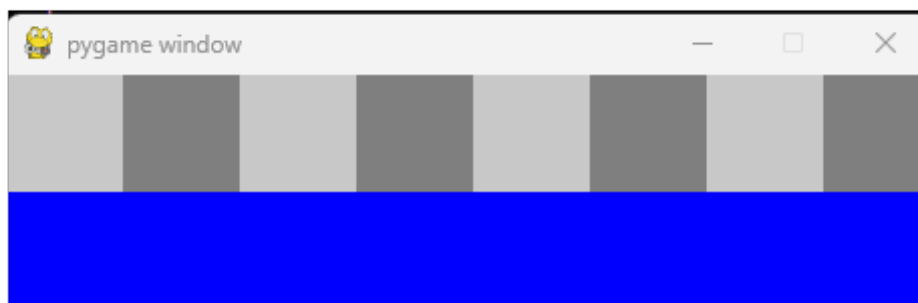


- Ejercicio c:



■ Ejercicio d:

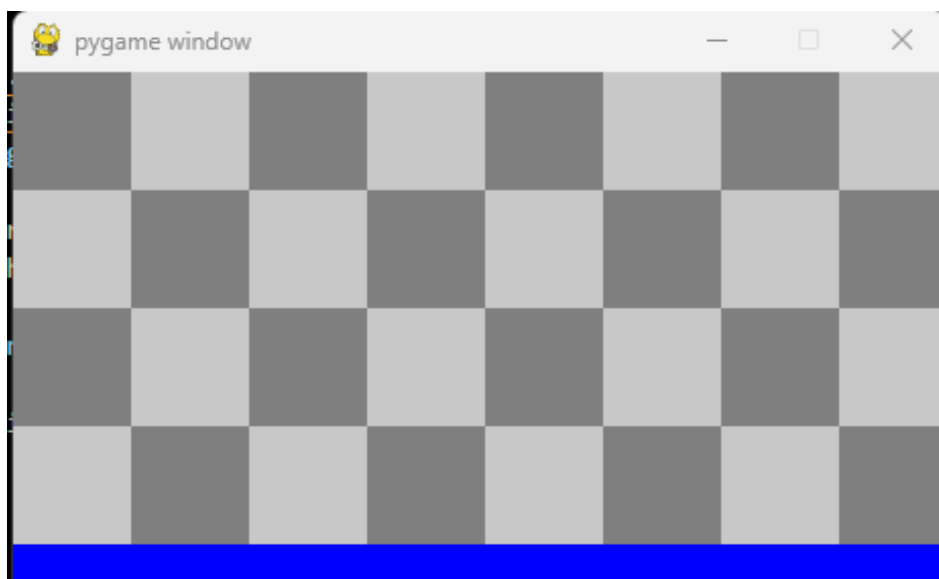
•



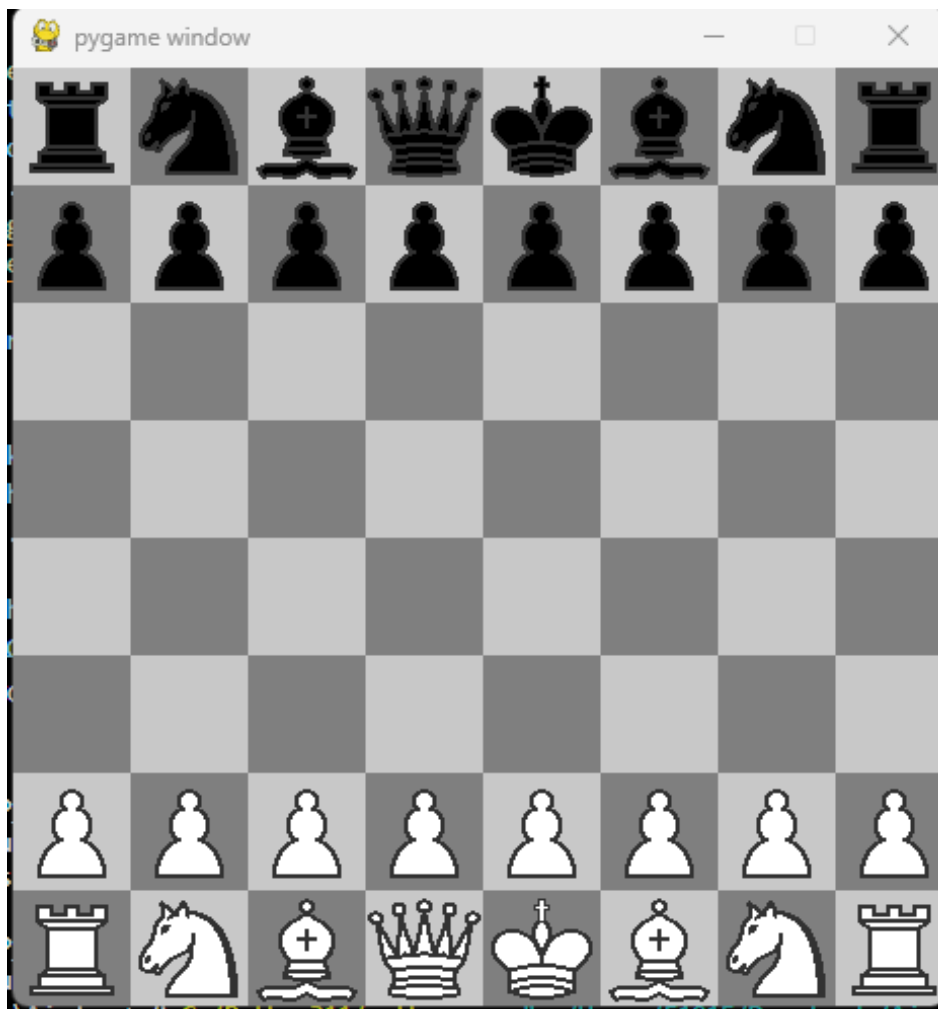
■ Ejercicio e:



■ Ejercicio f:



- Ejercicio g:



5. Cuestionario

- ¿Qué son los archivos *.pyc? Los archivos ".pyc" son archivos generados en Python al compilar el código fuente, con el propósito de optimizar el rendimiento durante la ejecución. Estos archivos contienen una representación de bajo nivel llamada bytecode, que permite al intérprete cargar directamente el código compilado en lugar de analizar el código fuente en cada ejecución. Esto resulta en una ejecución más rápida del programa y una reducción del tiempo de carga en ejecuciones posteriores.

<https://github.com/Dan-Ar5/Pweb2-Lab4.git>

6. URL de Repositorio Github

- Repositorio del estudiante: Daniela Mabel Choquecondo Aspilcueta: <https://github.com/Dan-Ar5/Pweb2-Lab4.git>

7. Referencias

- <https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/util/List.html>
- <https://docs.oracle.com/javase/tutorial/java/generics/types.html>