

PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS – UNALMED – 2024 – 2

Preguntas de análisis:

Antes de la línea 34:

A. ¿Cuál es el peso del carro 1?

Tiene el valor que se le da por default, puesto que solo se ingreso el nombre del carro, por lo tanto, el peso del carro1 es de 1.

B. ¿Cuál es el motor del carro 3?

Tiene el valor por default ya que no se paso el nombre del motor, en ese caso sería none.

C. ¿Cuál es la marca del carro0 (En caso de que este no estuviese comentado en la línea 30)? Justifique lo que sucede.

El código no compilaría ya que le falta ingresar el valor por referencia que solicita el `__init__`.

D. ¿Qué imprime la línea 35? Justifique.

Imprime “Sanderó Stepway”, ya que esa es la referencia del carro que posee mayor peso.

E. ¿Qué imprime la línea 35 después del cambio? Argumente su respuesta.

Imprimiría “Tracker”, ya que, al modificar el peso por default, el carro con mayor peso pasaría a ser ese.

F. ¿Cómo modificar el inicializador de Carro, para que pueda recibir indefinido numero de parámetros?

Para que esto suceda se usaría `*args` al final de los parámetros para que no haya errores.