

Respuestas

Antes de la línea 34:

A. ¿Cuál es el peso del carro1? Argumente su respuesta

El peso del carro1 es 1 pues ese es el valor por defecto en el inicializador de la clase Carro, al no pasar un valor en el momento de instanciar el objeto, se toma el valor por defecto.

B. ¿Cuál es el motor del carro3? Argumente su respuesta

El carro3 no tiene motor, por lo que el valor de motor es None.

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

Tendríamos un error pues en el inicializador el argumento referencia es obligatorio.

Justifique lo que sucede D. ¿Qué imprime la línea 35? Justifique

Imprime el atributo _referencia de la instancia carro2 (Sander Stepway)

Modifique el inicializador de la clase de la siguiente manera:

```
# linea original
def __init__(self, referencia, peso=1, marca="Ford", motor=None):...

# linea modificada
def __init__(self, referencia, peso=4, marca="Ford", motor=None):...
```

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

Imprime el atributo _referencia de la instancia carro1 (Tracker), ahora el valor por defecto de peso es 4. Que es mayor al valor de peso de carro2.

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

```
# args: parametros posicionales, kwargs: parametros nombrados
def __init__(self, *args, **kwargs):...
```