



## Desafio de Código



Como Funciona?

Sabendo que a classe `Carro` herda a classe `Veiculo`, altere o código abaixo de forma que seja exibido no formulário o conteúdo `"Classe do tipo Carro"`.

### Entrada de dados

Não há nenhuma entrada

### Saída esperada

Classe `do tipo Carro`

```
1  import inspect
2
3  class Veiculo():
4      def __init__(self, tipo):
5          self.__nome = None
6          self.__tipo = tipo
7
8      @property
9      def nome(self):
10         return self.__nome
11
12     @property
13     def tipo(self):
14         return self.__tipo
15
16     @nome.setter
17     def nome(self, nome):
18         self.__nome = nome
19
20     def show_tipo(self):
21         print(self.__tipo)
22
23
24
25 # Informe seu código aqui
26
27
28
29 if __name__ == "__main__":
30     [print(i) for i in list(map(lambda x: x[1].__qualname__, inspect.getmembers(
31
32     [print(i) for i in list(map(lambda x: x[1].__qualname__, inspect.getmembers(
33
34     c = Carro()
35
36     print(c.tipo)|
```



## Python - Orientação a objetos ▾

