



Desafio de Código

? Como Funciona?

Dada uma classe `Veiculo`, defina uma classe `Carro` e implemente os métodos abstratos dela.

Entrada de dados

Corsa
Sedan

Saída de dados

`Veiculo.__init__`
`Carro.nome`
`Carro.tipo`
Corsa
Sedan

```
1  import inspect
2  import abc
3
4  class Veiculo(abc.ABC):
5      def __init__(self):
6          self.__nome = None
7          self.__tipo = None
8
9      @property
10     def nome(self):
11         return self.__nome
12
13     @property
14     def tipo(self):
15         return self.__tipo
16
17     @nome.setter
18     @abc.abstractmethod
19     def nome(self, nome):
20         pass
21
22     @tipo.setter
23     @abc.abstractmethod
24     def tipo(self, tipo):
25         pass
26
27
28
29  # Informe seu código
30
31
```



```
39     c.tipo = input()
40
41     print(c.nome)
42     print(c.tipo)
```

Em dúvida sobre como funcionam os desafios de código? [Clique aqui](#) e saiba mais.