

## Operações básicas com dicionários

Utilize o dicionário `dados` para responder a questão:

```
dados = {  
    'Passat': {  
        'ano': 2012,  
        'km': 50000,  
        'valor': 75000,  
        'acessorios': ['Airbag', 'ABS']  
    },  
    'Crossfox': {  
        'ano': 2015,  
        'km': 35000,  
        'valor': 25000  
    }  
}
```

Note que `dados` tem dois itens, onde a chave (*key*) é o nome do veículo e o valor (*value*) é um dicionário com informações sobre este veículo (ano, quilometragem, valor e acessórios). Nossa tarefa nesta atividade é aprender como acessar as informações de um dicionário dentro de outro dicionário.

Queremos o seguinte:

- 1) Testar se a chave `acessorios` existe no dicionário de informações do carro `Crossfox` (Resposta: `False`)
- 2) Testar se a chave `acessorios` existe no dicionário de informações do carro `Passat` (Resposta: `True`)
- 3) Obter o valor do carro `Crossfox` (Resposta: 25000)
- 4) Acessar o último acessório do carro `Passat` (Resposta: 'ABS')

Assinale a alternativa que mostra os códigos corretos para retornar e acessar as informações acima (Dica: utilize um notebook para verificar os códigos desta atividade):

Selecione uma alternativa

- A**
- 1) `'acessorios' in dados['Crossfox']`
  - 2) `'acessorios' in dados['Passat']`
  - 3) `dados['Crossfox']['valor']`
  - 4) `dados['Passat']['acessorios']`

- B**
- 1) `'acessorios' in 'Crossfox'`
  - 2) `'acessorios' in 'Passat'`
  - 3) `dados['Crossfox']['valor']`
  - 4) `dados['Passat']['acessorios'][-1]`

- C**
- 1) `'acessorios' in dados['Crossfox']`
  - 2) `'acessorios' in dados['Passat']`

- 3) `dados['valor']`
- 4) `dados['acessorios'][-1]`

**D**

- 1) `'acessorios' in dados['Crossfox']`
- 2) `'acessorios' in dados['Passat']`
- 3) `dados['Crossfox']['valor']`
- 4) `dados['Passat']['acessorios'][-1]`