

Realizando consultas em um DataFrame

Utilize o seguinte DataFrame para responder a questão:

```
import pandas as pd

dados = {
    'Motor': ['Motor 4.0 Turbo', 'Motor Diesel', 'Motor Diesel V8', 'Motor Diesel', 'Motor Diesel'],
    'Ano': [2019, 2003, 1991, 2019, 1990],
    'Quilometragem': [0.0, 5712.0, 37123.0, 0.0, 120000.0],
    'Zero_km': [True, False, False, True, False],
    'Valor': [88000.0, 106000.0, 72000.0, 89000.0, 32000.0]
}

dataset = pd.DataFrame(dados, index = ['Jetta', 'Passat', 'Crossfox', 'DS5', 'Fusca'])
```

Queremos retornar o DataFrame abaixo:

Out [1]:

	Motor	Ano	Quilometragem	Zero_km	Valor
Jetta	Motor 4.0 Turbo	2019	0.0	True	88000.0
Passat	Motor Diesel	2003	5712.0	False	106000.0
DS5	Motor Diesel	2019	0.0	True	89000.0

Dentre as alternativas, selecione as que possuem códigos que retornam o DataFrame acima.

Selecione 3 alternativas

A `dataset.query('Motor == "Motor Diesel" or Zero_km == True')`

B `dataset[(dataset.Motor == 'Motor Diesel') | (dataset.Zero_km == True)]`

C `dataset.query('Motor == "Motor Diesel" | Zero_km == True')`

D `dataset[(dataset.Motor == 'Motor Diesel') or (dataset.Zero_km == True)]`

