

Contando tipos pelo SQL

Assumindo a presença em memória do *data frame* **df_OVNI**, utilizado ao longo do curso, contendo 8 variáveis (colunas) e 99.535 observações (linhas), analise a seguinte consulta SQL, e julgue as afirmativas abaixo:

```
df1 = sqldf("select Shape, count(*) Views
            from df_OVNI
            group by shape
            having count(*) > 3000
            order by 2 desc")
```

- A) Será criado um novo *data frame* contendo apenas duas variáveis
- B) Será mostrado primeiro o tipo de **OVNI** possuindo menos visualizações
- C) O novo *data frame* criado terá somente 10 observações

Se você tiver com dúvidas, por favor, teste o SQL no seu projeto!

A

Apenas a afirmativa **A** é falsa.

**B**

Apenas a afirmativa **B** é verdadeira.

**C**

Apenas a afirmativa **A** e **C** são verdadeiras.



Alternativa correta! A primeira consulta gera um *data frame* com duas variáveis e dez observações (você mesmo pode testar e comprovar). Comprove também o fato de ser mostrado primeiro o tipo com MAIS observações, já que o critério de ordenação é decrescente.

D

Apenas a afirmativa **A** é verdadeira.



PRÓXIMA ATIVIDADE