

Iniciado em quinta, 12 mar 2020, 23:57

Estado Finalizada

Concluída em sexta, 13 mar 2020, 00:53

**Tempo
empregado** 55 minutos 53 segundos

Questão 1

Completo

Vale 2,00
ponto(s).

Leia o arquivo `WorldCupMatches.csv`, armazene em uma variável `DataFrame` chamada `copa_partidas`. Quantas colunas possuem rótulo cujo nome começa com a letra 'A'?

Escolha uma:

- ☐ a. 7
- ☐ b. 5
- ☐ c. 4
- ☒ d. 6

Questão 2

Completo

Vale 2,00
ponto(s).

O comando abaixo extrai quais são as 'strings' contidas na coluna `Stage` :

```
copa_partidas['Stage'].unique()
```

Dentre as strings resultantes, 'Semi-finals' indica que a linha corresponde a uma partida de semi-final de uma copa.

Utilizando o método `query`, encontre as linhas contendo as partidas de semi-final das copas. Construa uma lista contendo os nomes dos times que disputaram a semi-final da copa de 1986.

Os nomes que aparecem na lista construída são:

DICA: Utilize o método `query` duas vezes, a primeira para obter um `DataFrame` com os semi-finalistas e a segunda para obter um `DataFrame` com os semi-finalistas da copa de 1986. Os nomes dos semi-finalistas estarão nas colunas `HomeTeamName` e `AwayTeamName`

Escolha uma:

- ☐ a. ['França', 'Argentin', 'German', 'Belgium']
- ☐ b. ['França', 'Argentina', 'Alemanha', 'Belgica']
- ☒ c. ['France', 'Argentina', 'Germany FR', 'Belgium']
- ☐ d. ['France', 'Argentina', 'Germany', 'Belgium']

Questão 3

Completo

Vale 2,00
ponto(s).

Quantas vezes o Brasil jogou contra a Argentina em copas do mundo?

DICA: Utilize o método `query` combinando `&` (AND) e `|` (OR)

Escolha uma:

- ☒ a. 4
- ☐ b. 7
- ☐ c. 6
- ☐ d. 5

Questão **4**

Completo

Vale 2,00
ponto(s).

Qual foi a partida em copa do mundo com o maior número de espectadores?

DICA: Ordene o DataFrame pela coluna **Attendance**

Escolha uma:

- ☒ a. Uruguay X Brazil em 1950
- ☐ b. Mexico X Paraguay em 1986
- ☐ c. Argentina X England em 1986
- ☐ d. Brazil X Sweden em 1950

Questão **5**

Completo

Vale 2,00
ponto(s).

Qual foi o estádio com o maior número de partidas?

DICA: Construa um dicionário onde a chave é o nome do estádio e o valor o número de partidas disputadas naquele estádio. Busque pela tupla (chave,valor) onde valor é máximo.

Escolha uma:

- ☒ a. Estadio Azteca
- ☐ b. Nacional
- ☐ c. Maracana
- ☐ d. Jalisco

◀ Link Zoom

Seguir para...



Material de Apoio para avaliação -
WorldCupMatches ▶