Caroliny Cardoso de França Gustavo Henrique Pinto

Banco de dados da Mega Sena

Perguntas

1. Exiba um documento para verificar as suas propriedades

R: db.Mega_Sena.findOne()

2. Exiba a quantidade de documentos em sua coleção

R: db.Mega_Sena.count()

```
>_MONGOSH

> db.Mega_Sena.count()

< 'DeprecationWarning: Collection.count() is deprecated. Use countDocuments or estimatedDocumentCount.'

< 2499

Loterica>
```

3. Exiba os números sorteados na coluna 1

R: db.Mega_Sena.distinct("Coluna1")

```
>_MONGOSH

> db.Mega_Sena.distinct("Columa1")

< [

    1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,

    11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,

    21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30,

    31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 41, 43,

    46, 50

]

Loterica>
```

4. Exiba o maior valor acumulado

R:

R:

5. Exiba a média de ganhadores da faixa 3

6. Exiba a quantidade de vezes que houve acumulações

```
> db.mega_sena.find({'Acumulado': 'Sim'}).count()
< 1929
R:</pre>
```

7. Exiba a maior quantia de rateio na faixa 1

8. Exiba a menor quantia de rateio na faixa 2

9. Exiba quais são os concursos que não acumularam.

```
> db.mega_sena.find({'Acumulado': 'Nāo'}, {_id: -1, 'Concurso': 1})

< { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a001"), Concurso: 1002 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a002"), Concurso: 1003 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a004"), Concurso: 1005 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a005"), Concurso: 1006 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a008"), Concurso: 1009 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a00d"), Concurso: 1013 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a010"), Concurso: 1016 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a016"), Concurso: 1021 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a01e"), Concurso: 1029 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a01e"), Concurso: 102 }

  { _id: ObjectId("62cdff53877f438123f9a01f"), Concurso: 102 }
</pre>
```

10. Exiba a quantia de sorteios especiais realizados

R: db.Mega_Sena.find({"Sorteio Especial":"Sim"},{}).count()

```
>_MONGOSH

> db.Mega_Sena.find({"Sorteio Especial":"Sim"},{}).count()

< 5
Loterica >
```