

EXERCÍCIO PRÁTICO

- a) Com base no nome da tabela e nas colunas abaixo, monte uma estrutura de objetos para armazenar a definição da tabela.

COMANDO

```
create table autor (id number, name string, age number, city string, state string, country string)
```

Os nomes da tabela e os campos devem ser extraídos do comando acima com funções de string ou regExp

- b) Crie um objeto chamado "database".
- c) Dentro do objeto "database", crie um objeto chamado "tables".
- d) Dentro do objeto "tables", crie um objeto com o nome da tabela. **Utilize chaves de forma computada, passar valor em tempo de execução.**
- e) Dentro do objeto criado com o nome da tabela, crie um objeto chamado "columns", onde as chaves são representadas pelo nome da coluna e o valor pelo tipo. **Utilize `for of` e funções de STRING.**
- f) Exiba o conteúdo do objeto "database" utilizando `JSON.stringify`

```
console.log(JSON.stringify(database, undefined, " "));
```

RESULTADO

```
{
  "tables": {
    "author": {
      "columns": {
        "id": "number",
        "name": "string",
        "age": "number",
        "city": "string",
        "state": "string",
        "country": "string"
      }
    }
  }
}
```