



```
SELECT energy,  
         believe,  
         fury,  
         bloodInTheEye  
  
FROM   heart  
WHERE  humility = true;
```

SQL

Obs: * Todos desafios devem ser respondidos em apenas um comando select.

1. Selecione todos os campos ordenando por dois critérios: data de lançamento e nome do jogo.
2. Selecione os campos nome, empresa, data de lançamento, idade mínima e preço ordenando pelo preço de forma decrescente. Crie alias para os campos selecionados conforme segue: *jogo, empresa, lancamento, idade_minima, preco*.
3. Selecione os campos igual o desafio (2) com os mesmos alias, mas deixe o campo nome com seu conteúdo em maiúsculo.
4. Selecione os campos igual o desafio (2) com os mesmos alias, mas deixe o campo data de lançamento exibindo apenas o ano da data.
5. Selecione os campos igual o desafio (2) com os mesmos alias, mas deixe o campo preço arredondado em três casas decimais.
6. Aplique as funções nos campos nome, data de lançamento e preço conforme os desafios (3, 4 e 5), mas aplique todos no mesmo select filtrando a empresa por 'Valve'.
7. Selecione todos os campos filtrando a empresa por 'Valve' e o preço menor ou igual a cinco.
8. Selecione todos os campos filtrando a empresa por 'Valve', o preço sendo menor ou igual a cinco e o preço não pode ser igual a zero.
9. Selecione todos os campos para os registros que possuem a data de lançamento no dia 10/01/2019.
10. Selecione todos os campos para os registros que possuem a data de lançamento no período de 01/01/2019 até 10/01/2019 e que não estejam em inglês.
11. Selecione todos os campos filtrando os que aparecem 'counter-strike' em seu nome.
12. Selecione todos os campos filtrando os que aparecem 'counter-strike' ou 'grand theft auto' em seu nome.
13. Selecione todos os campos filtrando os que aparecem 'batman' e não aparecem 'batmanâ' em seu nome.

14. Selecione todos os campos filtrando os que começam com 'a' em seu nome, que em uma das categorias sejam 'Online', em seu gênero apareça 'RPG' e que a mediana do tempo jogado seja maior que 500. Ordene por data de lançamento.
15. Selecione todos os campos filtrando os que começam com 'b' e terminam com 'a' em seu nome, que sua avaliação negativa seja zero e a positiva esteja entre três e cinco. Ordene por data de lançamento.
16. Selecione todos os campos filtrando os que começam com 'a' ou que começam com 'c'. Ordene por data de lançamento decrescente.
17. Selecione todos os campos filtrando os que começam com 'a' ou que começam com 'c' ou 'm' e que a plataforma não contenha 'windows'.
18. Selecione todos os campos filtrando os que estão disponíveis em inglês, lançados no ano de 2019 e com idade mínima de dezoito anos.
19. Selecione todos os campos filtrando os lançados no dia 22 de qualquer mês de 2010.
20. Selecione todos os campos filtrando os registros com exatamente 10 caracteres no nome.
21. Selecione todos os campos filtrando os registros entre 10 e 15 caracteres no nome, taggeados como 'zombies' e avaliação positiva maior que setenta mil.
22. Selecione todos os campos filtrando a empresa por 'Activisio' e que possuam em seu nome 'a' na segunda posição e 'd' na nona posição.
23. Selecione todos os campos filtrando a empresa por 'Activisio' e que possuam em seu nome 'a' na segunda posição e 'd' na nona posição e lançados em 2014.
24. Selecione todos os campos filtrando os que, recortando os próximos sete caracteres do nome a partir da posição sete resulta no texto 'Mission'.
25. Selecione os campos appid, nome, data lançamento, tempo médio de jogo dos registros que foram lançados em 2019, com tempo médio de jogo diferente de zero, ordenados por tempo médio de jogo de forma decrescente.
26. Selecione a quantidade total de registros.
27. Selecione a quantidade total de registros por empresa.
28. Selecione a quantidade total de registros por empresa e gênero filtrando as empresas 'Ubisoft', 'Electronic Arts' e 'Valve', ordenados pelo nome da empresa.
29. Selecione a média de preço por empresa das empresas 'Ubisoft', 'Electronic

Arts' e 'Valve', ordenados pela média dos preços de forma decrescente.

30. Selecione a média de preço, o menor e maior preço por empresa das empresas 'Ubisoft', 'Electronic Arts' e 'Valve'.
31. Selecione a média das avaliações negativas por empresa das empresas que tenham a média das avaliações negativas menor que dez.
32. Selecione a média das avaliações negativas e quantidade total de registros por empresa das empresas que tenham a média das avaliações negativas menor que cinco mil e a quantidade de registros maior ou igual a cem.
33. Selecione a soma e o valor máximo das avaliações positivas por empresa das empresas que tenham a soma das avaliações positivas maior que novecentos mil, ordenando por empresa.
34. Baseado no exercício (33) descubra qual o nome do filme que possui a maior quantidade de avaliações positivas.
35. Selecione todos os campos dos registros que são considerados primeira pessoa. (First-Person), ordenando pela mediana do tempo jogado de forma decrescente.
36. Selecione apenas o nome de todos os registros substituindo os caracteres *a, e, i, o, u* por consecutivamente *@, &, 1, 0, v*.
37. Selecione o nome de todos os registros que possuem mais de um nome separados por espaço.
38. Selecione o nome completo do jogo e novamente o nome, mas exibindo apenas a partir do segundo nome.
39. Selecione os campos nome e se o jogo é inglês, porém, se o jogo for inglês exiba o conteúdo 'Sim', senão, 'Não'.
40. Selecione a soma total de jogos para as plataformas 'Windows', 'Linux' e 'Mac'.