

Exercício 01

Sistema de correção de provas

Nesse exercício vamos simular um sistema de correção de provas e imprimir a quantidade de acertos com a nota do aluno.

- a) Declare uma função de nome `corrigirProva` que tenha apenas um parâmetro chamado `prova`. Faça commit do resultado.
- b) Sabendo que o parâmetro `prova` será sempre um objeto com o seguinte formato:

```
const prova = {
  aluno: "João",
  materia: "Português",
  valor: 10,
  questoes: [
    {
      resposta: "a",
      correta: "b"
    },
    {
      resposta: "c",
      correta: "c"
    },
    {
      resposta: "e",
      correta: "b"
    },
    {
      resposta: "b",
      correta: "b"
    },
    {
      resposta: "c",
      correta: "c"
    }
  ]
}
```

Implemente a função `corrigirProva` de modo que, ao receber um objeto como este como parâmetro, o resultado seja o seguinte.

```
0 aluno(a) João acertou 3 questões e obteve nota 6
```

Para testar sua implementação, chame a função `corrigirProva` passando o objeto `prova` exemplificado acima como argumento.

Faça commit do resultado.

Preencha a checklist para finalizar o exercício:

- ☐ Resolver o exercício revendo a aula se necessário
- ☐ Adicionar as mudanças aos commits (`git add .` para adicionar todos os arquivos, ou `git add nome_do_arquivo` para adicionar um arquivo específico)
- ☐ Commitar a cada mudança significativa ou na finalização do exercício (`git commit -m "Mensagem do commit"`)
- ☐ Pushar os commits na sua branch na origem (`git push origin nome-da-branch`)

TAGS: `LÓGICA` `MÓDULO 1` `EXERCÍCIO DE CLASSE` `NODEJS` `FUNCAO` `OBJETOS`