# Praticar o que foi visto em Aula. Bora.

Incluir todos os scripts no mesmo arquivo e testar no console do browser. Não é necessário fazer UI mas se vc quiser ok.

Postar o html e o js no seu github e entregar o link do repositório.

q

1. Qual padrão de nomenclatura normalmente se usa no JS?
   1. camelCase

**Essa é a mais usada, mais existem outras para tornar seu código mais legível e fácil de compreender por outros DEVs.**

Camel case deve começar com a primeira letra minúscula e a primeira letra de cada nova palavra subsequente maiúscula.

Pascal Case, também conhecido como “upper camel case” ou “capital case”, pascal case combina palavras colocando todas com a primeira letra maiúscula.

Em snake case, conhecido também como “underscore case”, utilizamos underline no lugar do espaço para separar as palavras. Quando o snake case está em caixa alta, ele é chamado de “screaming snake case”:

Kebab case utiliza o traço para combinar as palavras. Quando o kebab case está em caixa alta, ele é chamado de “screaming kebab case”.

**Obs: Curiosidades:**

O java possui o [Java Secure Coding Guidelines](https://www.oracle.com/java/technologies/javase/codeconventions-namingconventions.html), uma documentação disponibilizada pela Oracle, baseada nos padrões de codificação apresentados no Java Language Specification. É importante ressaltar que essas convenções de código Java foram escritas em 1999 e não foram atualizadas desde então, portanto algumas informações contidas no documento podem não estar atualizadas. As convenções mais comuns são:

* camelCase para variáveis, atributos e métodos;
* PascalCase para classes, enum e interfaces;
* SCREAMING\_SNAKE\_CASE para constantes.

1. Quando um valor de uma variável será undefined?
   1. var number;
   2. console.log(number)

**O valor de uma variável será undefined, quando seu valor não for definido, como no exemplo acima.**

1. Pesquisa quando uma variável terá um valor NaN. O que é?
   1. quando uma variável é number e vc atribui um NAN… string, booledan

**Uma variável terá o valor “ NaN” ( Não é um número), quando uma função ou operação matemática não pode retornar um número, então ele retorna “ NaN!porém ainda será considerado um número.**

1. Imprima a média aritmética de 3 números.
2. Simule as notas de um aluno da Ulbra. AP1, AP2, AS e média final.
3. Informe o nome e a idade de uma pessoa e imprima se esta pessoa é maior ou menor de idade.
4. Informe 3 números e mostre qual é o maior.