### Atividades Extras I

Com base no conteúdo sobre javascript com objetos. Vamos desenvolver os exercícios de forma lógica com a estrutura de objetos e arquivos:

A) Desenvolva um gerador de tabuada, capaz de gerar a tabuada de qualquer número inteiro entre 1 a 10. O usuário deve informar de qual número ele deseja ver a tabuada. A saída deve ser conforme o exemplo abaixo:

## Tabuada de 5:

5 X 10 = 50

B) Altere o programa anterior para que o usuário informe uma tabulada inicial e uma final. E gere as tabuadas deste intervalo. Exemplo:

# Tabuadas Inicial: 2 - Final: 3

2 X 1 = 5	3 X 1 = 5
2 X 2 = 10	3 X 2 = 10
2 10	3 A Z = 10
2 X 10 = 50	3 X 10 = 5

Se tiver dificuldade exponha sua dúvida nos grupos de discussões para que outros integrantes possam ajudá-lo.

Como referência podemos usar o repositório (<a href="https://github.com/fmoreiranet">https://github.com/fmoreiranet</a> ). Se tiver dificuldade exponha sua dúvida nos grupos de discussões para que outros integrantes possam ajudá-lo. Para finalizar a atividade, envio os arquivos (em zip) ou o link (nos comentários) do github do projeto criado por você.

Até mais,

### Atividades Extras II

Com base no conteúdo sobre javascript com objetos. Vamos desenvolver os exercícios de forma lógica com a estrutura de objetos e arquivos:

**Controle Remoto TV:** Faça um programa que simule um televisor criando-o como um objeto. O usuário deve ser capaz de informar o número do canal e aumentar ou diminuir o volume. Certifique-se de que o número do canal e o nível do volume permanecem dentro de faixas válidas.

Se tiver dificuldade exponha sua dúvida nos grupos de discussões para que outros integrantes possam ajudá-lo.

Como referência podemos usar o repositório (<a href="https://github.com/fmoreiranet">https://github.com/fmoreiranet</a> ). Se tiver dificuldade exponha sua dúvida nos grupos de discussões para que outros integrantes possam ajudá-lo. Para finalizar a atividade, envio os arquivos (em zip) ou o link (nos comentários) do github do projeto criado por você.

Até mais,

### Atividades Extras III

Com base no conteúdo sobre javascript com objetos. Vamos desenvolver os exercícios de forma lógica com a estrutura de objetos e arquivos:

**Jogo da Velha:** Crie um pequeno jogo da velha para dois jogadores. Com informativos de qual dos dois jogadores ganhou a partida ou deu empate (velha);

Se tiver dificuldade exponha sua dúvida nos grupos de discussões para que outros integrantes possam ajudá-lo.

Como referência podemos usar o repositório (<a href="https://github.com/fmoreiranet">https://github.com/fmoreiranet</a> ). Se tiver dificuldade exponha sua dúvida nos grupos de discussões para que outros integrantes possam ajudá-lo. Para finalizar a atividade, envio os arquivos (em zip) ou o link (nos comentários) do github do projeto criado por você.

Até mais,

#### Atividades Extras VI

Com base no conteúdo sobre javascript com objetos. Vamos desenvolver os exercícios de forma lógica com a estrutura de objetos e arquivos:

Bichinho Virtual: Crie um programa que modele um Tamagotchi (Bichinho Eletrônico):

- a. Atributos: Nome, Fome, Saúde e Idade
- b. Métodos para alterar e informar os atributos anteriores: alimentar(), tratar() e envelhecer();
- c. Os valores dos atributos são alterados de forma dinâmica. Tendo como referência valores predefinidos pelas ações do usuário;

#### Exemplo:

alimentar(10): Fome soma mais 10 pontos; tratar(20): Saúde soma mais 20 pontos; envelhecer(): idade soma mais 1 ponto;

Obs.: Existe mais uma informação que devemos levar em consideração, o Humor do nosso tamagotchi, este humor é uma combinação entre os atributos Fome e Saúde, ou seja, um campo

Se tiver dificuldade exponha sua dúvida nos grupos de discussões para que outros integrantes possam ajudá-lo.

Como referência podemos usar o repositório (<a href="https://github.com/fmoreiranet">https://github.com/fmoreiranet</a> ). Se tiver dificuldade exponha sua dúvida nos grupos de discussões para que outros integrantes possam ajudá-lo. Para finalizar a atividade, envio os arquivos (em zip) ou o link (nos comentários) do github do projeto criado por você.

Até mais,