**Exercícios – Aulas 1, 2 e 3**

Nome: NAYARA PEREIRA FELIX Turma: 1 TINR

**Data de entrega:** Apenas no dia 03/09/2018

**Como deve ser entregue:** Em folha de caderno, impresso ou em arquivos

**Prova referente a esses exercícios:** 03/09/2018

**Dúvidas:** 27/08 durante os 15 primeiros minutos da aula o professor estará disponível

1) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, nesse JS tenha três alerts no mesmo script, executando automaticamente quando abrir a página, sendo cada alert com as frases abaixo:

1.1 - Sua primeira página com JS;

1.2 - Segundo alert no mesmo script;

1.3 - Terceiro e último alert no mesmo script.

2) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, conforme características abaixo:

2.1 - A página tem que receber o NOME e idade de duas pessoas;

2.2 - Para essa página só deve considerar na lógica que só uma pessoa será maior de idade e a outra menor de idade;

2.3 - A lógica deverá verificar qual é maior de idade e retornar com um alert a frase "NOME você é maior de idade".

3) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, receba dois números inteiros e retorne o maior (Pode ser utilizando formulário ou prompt).

4) É o mesmo que o exercício três, porém se os números forem iguais tem que retornar a frase: Os dois números são iguais.

5) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, conforme características abaixo:

5.1 - Receber três números inteiros no formulário;

5.2 - Retornar em ordem crescente no alert;

5.3 - Se os três números forem iguais retornar a mensagem no alert que os números são iguais.

6) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, conforme as características abaixo:

6.1 - Receber dois números inteiros no formulário;

6.2 - No JS somar os dois números e verificar se menor ou maior/igual a 18;

6.2.1 - Se maior ou igual a 18, retornar a mensagem: O valor é maior ou igual a 18 e na frente o valor da soma.

6.3.1 - Se menor que 18, retornar a mensagem: O valor é menor que 18 e na frente o valor da soma.

7) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, receber um valor e retornar o quadrado desse número (Pode ser utilizando formulário ou prompt).

8) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, receber um número e retornar se o número é par ou ímpar (Pode ser utilizando formulário ou prompt).

9) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, receber um número inteiro e retornar o mês do ano correspondente com o alert (Pode ser utilizando formulário ou prompt).

10) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, Receber a idade e retornar a quantidade de dias que a pessoa já viveu (Pode ser utilizando formulário ou prompt).

Para esse exercício considerar que cada ano de vida são 365 dias.

11) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, utilizando a estrutura condicional FOR, no prompt receber cinco salários de cinco trabalhadores diferentes que trabalham na informática e retornar a soma dos salários no alert";

12) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, utilizando a estrutura condicional FOR, no prompt receber cinco salários de cinco trabalhadores diferentes que trabalham na informática, após retornar a média dos cinco salários recebidos;

13) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, utilizando a estrutura condicional FOR, no prompt receber cinco salários de cinco trabalhadores diferentes que trabalham na informática e

se a média for menor ou igual que 5000 exibir a frase "Rever os salários desses profissionais", senão, "O salário desses funcionários estão corretos".

14) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, utilizando a estrutura condicional FOR, no prompt receber a quantidade de trabalhadores que tem na empresa e após receber esses salários e retornar a soma dos salários no alert;

15) Criar uma página em HTML 5 com o JS externo, utilizando a estrutura condicional FOR, prompt e alert, receber a quantidade de números que o usuário deseja receber, sempre que receber um valor

informar se e é par ou ímpar e no final retornar a soma dos números pares e ímpares que foram recebidos.