Entre no seu GitHub, crie um repositório chamado **atividades-js**, crie a pasta dentro de documentos com o mesmo nome **atividades-js,** abra o Visual Studio Code, e crie para cada atividade um arquivo HTML com o nome exercicio de 1 a 21.html (ex: exercicio1.html).

Crie os códigos HTML com JavaScript, que solicitarão a entrada de dados ao usuário e mostrarão os resultados na página HTML.

Ao concluir as atividades, faça o git e envie um email para [tomaszeswisc@gmail.com](mailto:tomaszeswisc@gmail.com) com o link do repositório de suas atividades.

1. Declare três variáveis num1, num2 e num3 com valores numéricos. Calcule a média aritmética desses números.(Já respondido como exemplo no git)
2. Atribua valores a duas variáveis a e b, e depois calcule e armazene a soma delas em uma terceira variável soma.
3. Declare duas variáveis idade1 e idade2, atribua valores numéricos a elas e calcule a diferença entre essas idades.
4. Crie uma variável nome com seu nome e concatene essa string com " é um programador(a) iniciante."
5. Atribua um valor a uma variável número e determine se o número é par ou ímpar, armazenando o resultado em uma variável.
6. Atribua valores às variáveis altura e peso, e calcule o Índice de Massa Corporal (IMC) utilizando a fórmula IMC = peso / (altura \* altura).
7. Defina uma variável anoAtual com o ano atual e outra variável anoNascimento com seu ano de nascimento. Calcule a idade subtraindo o ano de nascimento do ano atual.
8. Atribua um valor a precoProduto e aplique um desconto de 10%, armazenando o novo valor em precoComDesconto.
9. Atribua um valor em Celsius a temperaturaCelsius e converta-o para Fahrenheit utilizando a fórmula F = (C \* 9/5) + 32.
10. Declare duas variáveis numero1 e numero2, e determine qual é o maior entre eles.
11. Atribua um preço em dólar a precoDolar e calcule o valor em reais considerando uma taxa de câmbio.
12. Atribua um salário mensal a salario e calcule o salário anual multiplicando-o por 12.
13. Atribua um valor a num3 e determine se é positivo, negativo ou zero.
14. Atribua uma idade a idadeVisitante e determine se ela tem acesso permitido (idade maior ou igual a 18).
15. Atribua um nome de produto a nomeProduto e determine se o nome é curto ou longo (mais de 5 caracteres).
16. Atribua um número a numero4 e determine se é divisível por 3 e 5 ao mesmo tempo.
17. Atribua um ano a ano e determine se é bissexto.
18. Atribua o número de horas trabalhadas a horasTrabalhadas, o valor da hora a valorHora, e calcule o salário diário.
19. Atribua um número a `numero5` e determine se é múltiplo de 7 ou 11.
20. Declare uma variável base e uma variável expoente com valores numéricos. Calcule a potência utilizando o operador de exponenciação (\*\*).
21. Declare três variáveis nota1, nota2 e peso1 com valores numéricos representando notas e pesos. Calcule a média ponderada das notas.