**Exercícios**

Pasta – 1.n*ews-js-base*

Dado um formulário para envio de e-mail, cujo botão de enviar está desabilitado e vermelho. Você deverá habilitar somente o botão caso o tamanho do valor do input seja maior do que 5. Troque a cor em caso positivo para “#ECDDF3”. Caso contrário, deixe vermelho.

E, após o botão ter sido habilitado, imprima uma mensagem de sucesso no console.

Desafio Extra:

Habilite somente o botão quando além da condição anterior, o input contenha um ‘@’ (arroba) e pelo menos um ‘.’ (ponto).

Pasta – 1.1.notas-js-base

Colocado dois campos de input para o usuário e um botão, ao clicar no botão, realizar o seguinte cálculo: (notaum + notadois) / 2. Além disso, imprimir no console o valor da média que foi calculada.

Pasta – 1.2.preco-maca-js-base

Colocado um campo de input para o usuário, ao clicar no botão realizar o seguinte cálculo. As maçãs custam R$ 0,30 cada se forem compradas menos do que uma dúzia, e R$ 0,25 se forem compradas pelo menos doze. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e imprima no console o valor total da compra.

Pasta – 1.3.calcular-temperatura-js-base

Colocado um campo de input e dois campos de checkbox(Fahrenheit, Celsius) para o usuário. Verifique qual o tipo de conversão o usuário deseja fazer e imprima no console o valor convertido baseado nas formulas abaixo. Verificar se digitou no campo um número.

°F = °C × 1, 8 + 32

°C = (°F − 32) ÷ 1, 8