

	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - CAMPUS TAUÁ INFORMÁTICA PARA INTERNET	
	Professor: Lucas Mendes Semestre: 2024.2	Disciplina: Desenvolvimento Web I
LISTA DE EXERCÍCIOS 01: Fundamentos de Programação com JavaScript		

1. Escreva um programa que leia um valor em R\$ (reais) e converta-o para US\$ (dólar americano). Use a cotação atual do dólar.
2. Escreva um programa que leia um valor inteiro e calcule o seu quadrado.
3. Escreva um programa que converta valores de polegadas em centímetros utilizando a seguinte fórmula para conversão: 1 polegada = 2,54 cm.
4. Escreva um programa que calcule o perímetro (circunferência) de um círculo a partir do valor do raio.
5. Escreva um programa que calcule o salário de um professor baseado no valor da hora-aula e da quantidade de horas trabalhadas, obtidas a partir do teclado.
6. Escreva um programa para calcular a nota final de um aluno de curso técnico subsequente do IFCE, sabendo que o semestre letivo é dividido em 2 etapas (n1 e n2) e a nota final é obtida a partir de uma média ponderada das notas obtidas nas 2 etapas. Os pesos para cada etapa são os seguintes: N1, peso 2; N2, peso 3. O programa deve solicitar ao aluno as notas de cada etapa e, ao final, o programa deve exibir uma mensagem informando qual a sua nota final e se ele está aprovado ou reprovado, sabendo que a nota mínima para aprovação é 6,0.
7. Crie um programa que calcule o IMC do usuário a partir dos seus dados de altura e peso. Ao final, o programa deve informar em qual faixa de peso o usuário está (consulte [aqui](#) as faixas de peso a partir do cálculo do IMC).
8. Dados n números inteiros positivos, calcule e exiba a soma dos que são primos.
9. Modifique o programa anterior de forma que ele encontre todos os ímpares localizados entre dois valores quaisquer lidos do teclado.