**FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA**

**FIAP**

Web Development

ESPY1

Checkpoint 1

**Integrantes**

Arthur Luciano RM 98303

Carlos Eduardo RM 97785

Gabriel Doms RM 98630

Jasmin Moraes RM 99837

Lucas Vinicius RM 98480

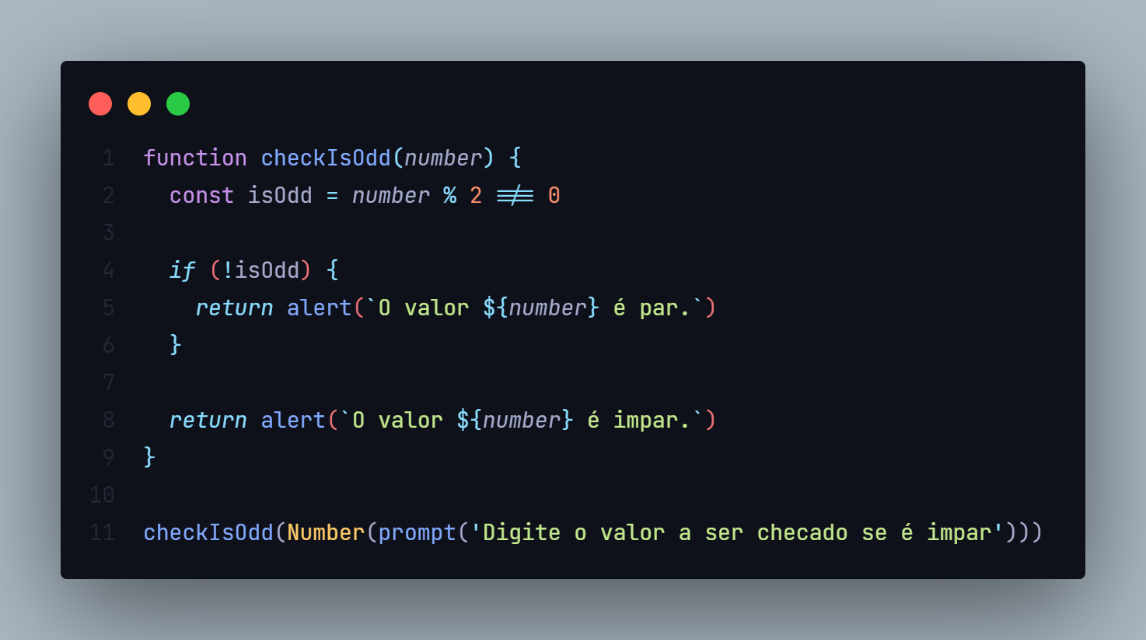
**Checkpoint 1**

1 - Como declarar uma variável com valor undefined em JavaScript? Exemplifique e demonstre a saída do valor da variável!



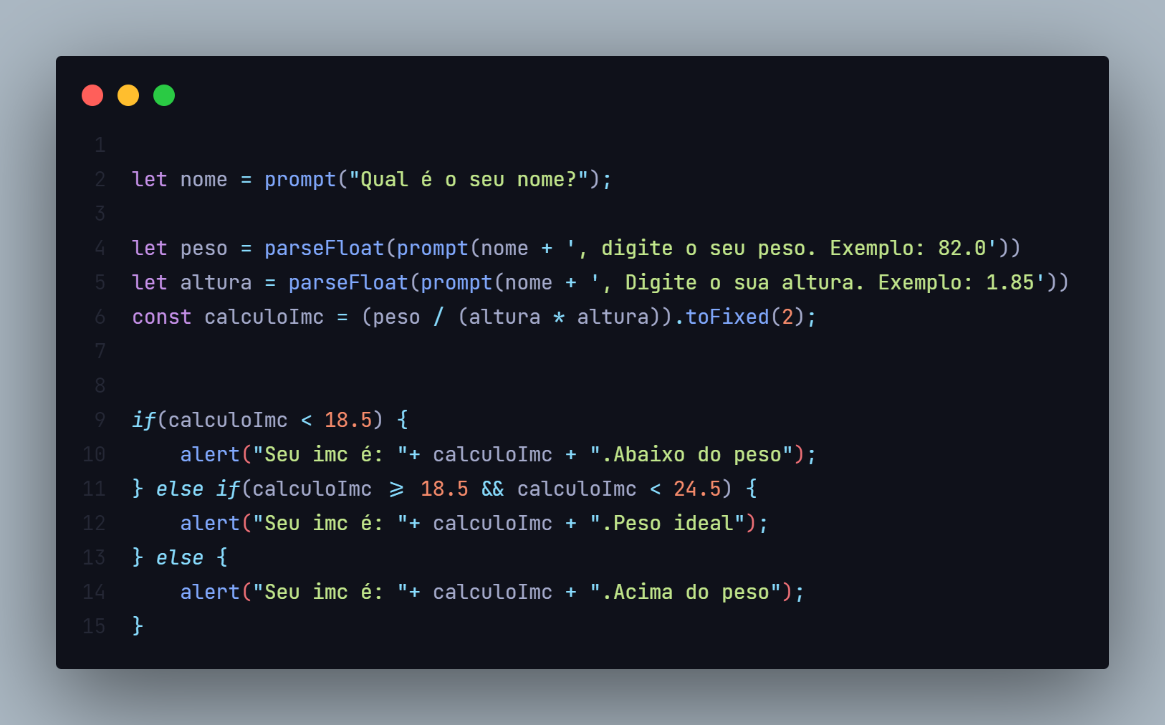


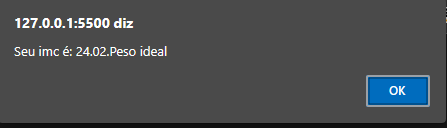
2 - Como usar o operador % em JavaScript? Exemplifique e demonstre a saída!





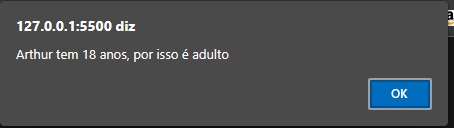
3 - Escreva um programa que calcula o índice de massa corporal (IMC) de uma pessoa e exibe uma mensagem indicando se ela está abaixo, no peso ideal ou acima do peso. Considere as seguintes faixas de IMC: abaixo de 18,5 (abaixo do peso), entre 18,5 e 24,9 (peso ideal) e acima de 24,9 (acima do peso). Exemplifique e demonstre a saída!





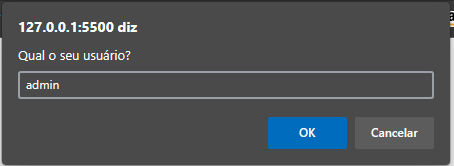
4 - Faça um programa que receba a idade de uma pessoa e exiba uma mensagem indicando em qual faixa etária ela se encontra: criança (até 12 anos), adolescente (entre 13 e 18 anos), adulto (entre 19 e 60 anos) ou idoso (mais de 60 anos). Exemplifique e demonstre a saída!

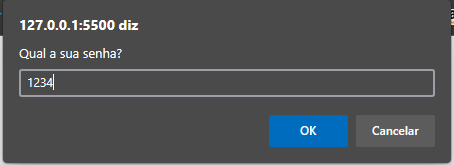


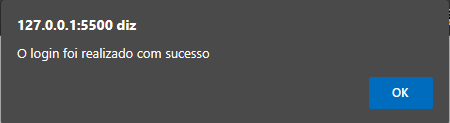


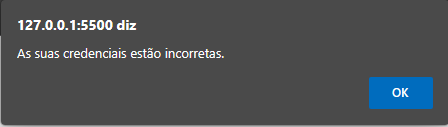
5 - Crie um programa que receba um nome de usuário e uma senha e verifique se eles correspondem aos dados de um usuário cadastrado. Considere que o usuário cadastrado possui nome de usuário "admin" e senha "1234". O programa deve exibir uma mensagem indicando se o login foi realizado com sucesso ou se houve falha de autenticação. Exemplifique e demonstre a saída!





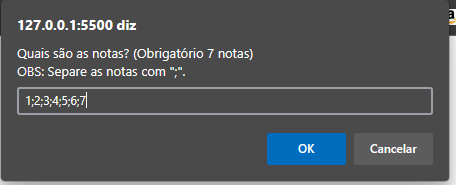


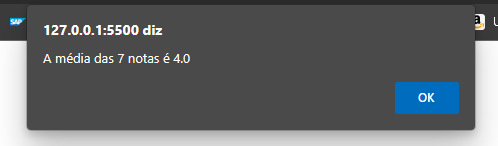




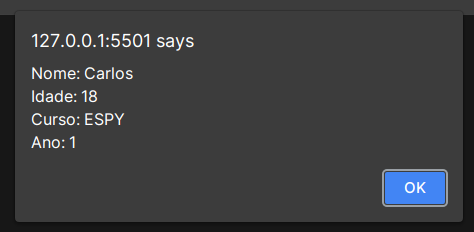
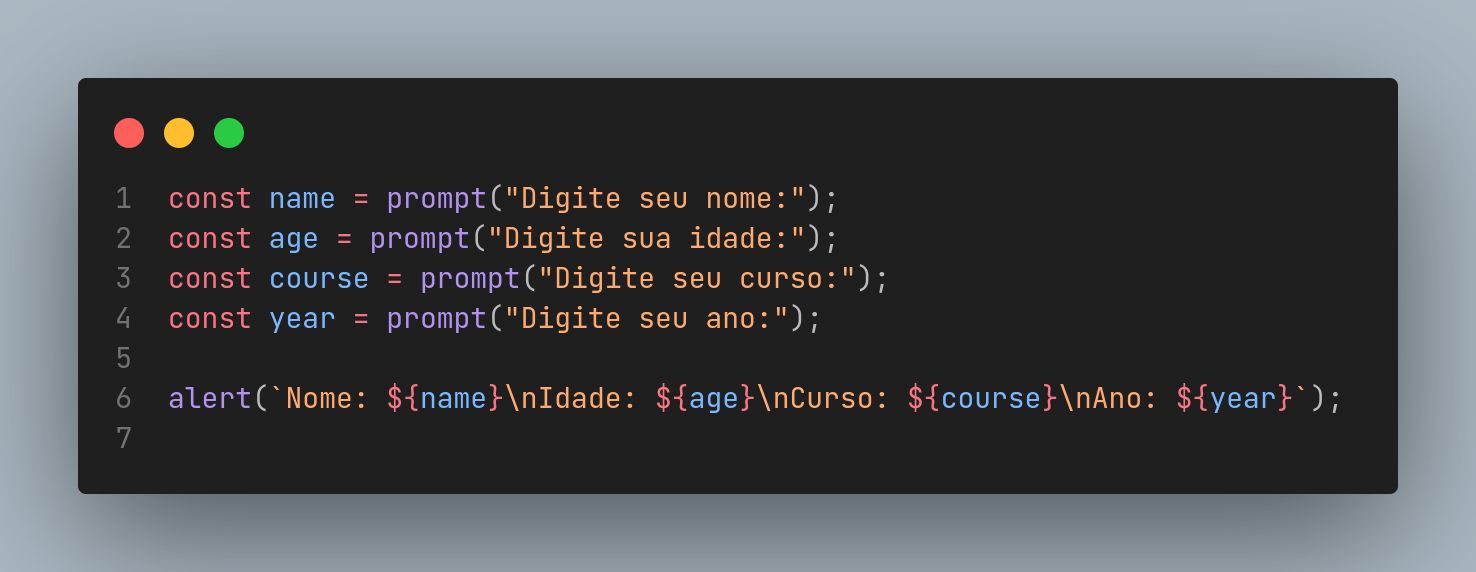
6 - Vamos criar um programa que calcule a média de 7 notas e exiba uma mensagem indicando se o aluno foi aprovado ou reprovado. Considere que a média mínima para aprovação é 6. Exemplifique e demonstre a saída!



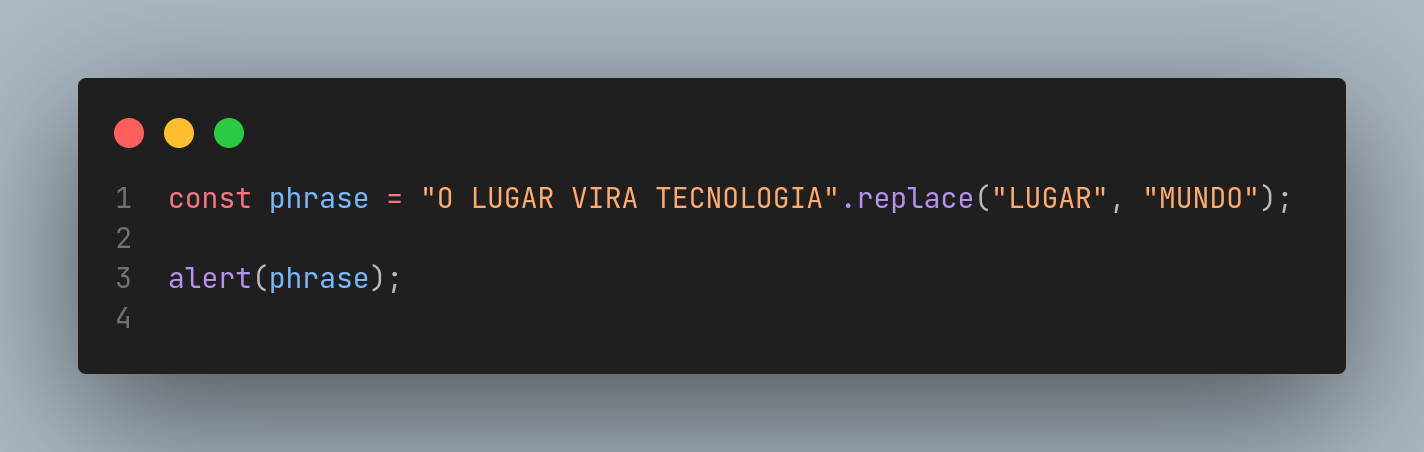


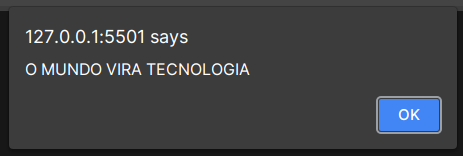


7 - Crie um programa que digite nome, idade, curso e ano na tela um embaixo do outro, no seu HTML coloque um fundo e um título e o JavaScript deve ser externo.



8 - Crie um programa em JavaScript que troque a palavra lugar por mundo da grase O LUGAR VIRA TECNOLOGIA e apresente na tela.





9 - Crie um programa que declare a variável como String depois converta para float e em seguida apresente apenas dois numeros depois da virgula.