

Desafiei a Gabriela e o Murilo, para fazerem o seguinte enunciado:

Para promover a saúde financeira e o planejamento financeiro dos usuários, você foi contratado para desenvolver um programa que os ajude a economizar e investir parte de sua renda mensal. O objetivo é ajudar os usuários a alcançarem seus objetivos financeiros de longo prazo, incentivando-os a poupar regularmente e investir em suas metas futuras.

Dito isso, o programa deve seguir as seguintes etapas:

Solicitar o nome do usuário

Solicitar a renda mensal do usuário.

Solicitar os gastos mensais do usuário em categorias como moradia, alimentação, transporte, lazer e outros gastos em geral.

Ter um botão chamado "Calcular Economia".

Ao clicar no botão "Calcular Economia":

a) Calcule quanto o usuário gasta mensalmente.

b) Calcule quanto sobra do salário do usuário.

c.1) Caso sobre mais de R\$500 do salário do usuário calcule quanto ele deve economizar mensalmente, que é 10% de sua renda mensal e quanto ele deve investir mensalmente, que é 20% da sua renda mensal.

c.2) Caso sobre menos que R\$500 do salário o usuário não deve economizar e investir.

No final do cálculo deverá ter uma mensagem passando todas as informações para o usuário.