

1 – Solicitar a idade do usuário e calcular quantos anos faltam para a idade de 65.

2 – Solicitar que o usuário digite um ano. Calcular se o ano é bissexto e repetir a pergunta caso o usuário digite um ano menor que 1582 ou maior que 2023

3 – Solicitar um valor ao usuário e calcular esse valor acrescido de 10%

4 – Faça um simulador de empréstimo. Os dados a serem inseridos pelo usuário são: Nome, idade, renda mensal, valor desejado e número de parcelas. O empréstimo será concedido nas seguintes situações:

- Idade maior que 18;
- Renda maior que 5000

Os juros serão os seguintes:

- 5% ao ano para renda mensal entre 5000 e 10000 e idade acima de 50
- 6% ao ano para renda mensal entre 5000 e 10000 e idade entre 18 e 49 anos
- 7% ao ano para renda mensal entre 10001 e 20000
- 8% ao ano para os demais casos

O programa deverá exibir ao usuário:

- Se o empréstimo foi aprovado;
- Caso não seja aprovado qual o motivo
- O valor das parcelas mensais

5 – Solicite ao usuário a entrada de um número e mostre a tabuada desse número. O número digitado pelo usuário deve estar entre 2 e 20

6 – Crie um vetor com os números nessa ordem: 10,1,5,2,20,100,25,69,78,14,101
O programa deverá ordenar o vetor e exibi-lo ordenado.

7 – Faça um programa que exiba os números primos até 1000