

2ª Lista de Exercícios

- **Enviar a lista resolvida para o e-mail:** icaro_prado@yahoo.com.br.
- **Título do e-mail:** Lista 2 Kotlin – Nome do aluno.
- A atividade é individual.

1) Concatenador de Nomes e Idade

Desenvolver um programa em Kotlin que recebe o nome e a idade de uma pessoa e exibe uma mensagem formatada.

Solicite ao usuário que insira seu nome.

Solicite ao usuário que insira sua idade.

Crie uma mensagem que concatene o nome e a idade da pessoa.

Exiba a mensagem formatada na tela.

2) Calculadora de Média de Notas

Desenvolver um programa em Kotlin que calcula a média de notas de alunos.

O programa deve pedir ao usuário que insira o número de notas a serem inseridas.

Utilize um loop para coletar as notas dos alunos.

As notas devem ser armazenadas em variáveis do tipo Double.

Calcule a média das notas inseridas.

Exiba a média calculada na tela.

3) Calculadora Simples

Desenvolver um programa simples em Kotlin que realiza operações básicas de matemática.

O programa deve solicitar ao usuário que insira dois números.

Realize as seguintes operações:

Soma

Subtração

Multiplicação

Divisão

Resto da divisão

Exiba os resultados na tela.

4) Calculadora de Idade

Desenvolver um programa em Kotlin que calcula a idade de uma pessoa com base no ano de nascimento.

O programa deve solicitar ao usuário que insira o ano de nascimento.

Calcule a idade da pessoa com base no ano atual (pode assumir um ano fixo, como 2024).

Exiba a idade calculada na tela.

5) Avaliação de Desempenho

Desenvolver um programa em Kotlin que avalia o desempenho de um aluno com base em suas notas.

Solicite ao usuário que insira o nome do aluno.

Solicite ao usuário que insira as notas de três avaliações.

Calcule a média das notas.

Se a média for maior ou igual a 7, exiba uma mensagem indicando que o aluno foi aprovado.

Se a média for menor que 7, exiba uma mensagem indicando que o aluno foi reprovado.