

Explicações dos projetos entregues

Microatividade 1: Utilização das Estruturas de Condição if e else em Python

Descrição: Utilizei as estruturas de condição if e else para definir, por meio de uma variável, a situação da temperatura.

Microatividade 2: Utilização da Estrutura de Condição elif em Python

Descrição: Usando o elif, a variável pode ter mais opções de respostas para o valor definido, permitindo uma análise mais detalhada das condições.

Microatividade 3: Utilização da Estrutura de Repetição while em Python

Descrição: Utilizei o while para criar uma repetição que continua solicitando uma entrada do usuário até que ele digite 0.

Microatividade 4: Utilização da Estrutura de Repetição for em Python

Descrição: Utilizando o for e o range, mostrei ao usuário as letras de uma string de maneira separada e também a quantidade de números dentro de um intervalo determinado.

Microatividade 5: Utilização de Funções em Python

Descrição: Criei uma função que possui uma variável e, ao final do código, a função é chamada para ser executada.

Microatividade 6: Utilização de Argumentos de Funções em Python

Descrição: Criei uma função em que, dependendo do parâmetro passado, uma ação diferente é realizada.

Trabalho Prático: Calculadora Simples em Python

Descrição do Projeto: Este projeto implementa uma calculadora simples em Python que pode realizar operações de adição, subtração, multiplicação e divisão. O usuário pode continuar realizando operações até decidir sair do programa.