

Desafio

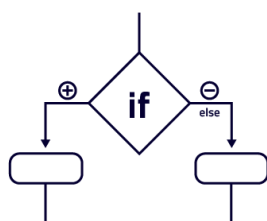
A estrutura de seleção em Python permite executar blocos de código específicos com base em condições. Os comandos principais são **if**, **if-else** e **elif**. O **if** verifica uma condição e executa um bloco de código se a condição for verdadeira. O **if-else** executa um bloco se a condição for verdadeira e outro bloco se for falsa. O **elif** verifica múltiplas condições em sequência. Essas estruturas ajudam a controlar o fluxo do programa e tomar decisões com base nas condições estabelecidas.

Imagine a seguinte situação:

Como profissional da área de programação, você foi designado a desenvolver um sistema de cadastro de usuários. Nesse sistema, é essencial aplicar a estrutura de seleção **if/elif/else** em Python para verificar as informações inseridas pelos usuários e tomar decisões com base nessas informações. Além disso, é importante conhecer os operadores de comparação utilizados em estruturas de seleção para realizar as verificações corretamente.



No sistema de cadastro, você recebeu a tarefa de implementar a validação da senha dos usuários. A empresa definiu as seguintes regras para a criação da senha:



- ▶ A senha deve ter no mínimo 8 caracteres e no máximo 16 caracteres.
- ▶ A senha deve conter pelo menos uma letra maiúscula e uma letra minúscula.
- ▶ A senha deve conter pelo menos um número.
- ▶ A senha não pode conter caracteres especiais.

Com base nessas regras, de que forma a lógica de programação pode ser implantada utilizando a estrutura de seleção **if/elif/else** em Python? Por que esse código foi utilizado?

Escreva sua resposta no campo abaixo:





ME 



Anterior

Próximo



Anexe seus arquivos:



Extensões permitidas: .png, .txt, .pdf, .doc, .docx, .jpg, .xls, .xlsx, .zip, .rar

Tamanho máximo de arquivo: 2MB

Enviar resposta

