**QUESTÕES OBJETIVAS DO SLIDE 4**

**MESTRANDA:** Conceição de Maria B. de Melo

**1- Por que é importante usar else em uma estrutura de decisão?**

(A) Para garantir que o código sempre execute alguma ação.

(B) Para evitar erros.

(C) Para fornecer mais opções ao usuário.

**Resposta correta:** (A) O uso de else em uma estrutura de decisão garante que o código sempre execute alguma ação, mesmo que nenhuma das condições anteriores for verdadeira. Isso pode ser importante para evitar erros ou para fornecer mais opções ao usuário.

**2- Qual é a diferença entre if e elif?**

(A) If é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição for verdadeira, enquanto elif é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição não for verdadeira.

(B) If é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição for verdadeira, enquanto elif é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição for verdadeira, mas apenas se nenhuma das condições anteriores for verdadeira.

(C) Ambas as opções anteriores.

**Resposta correta:** (B) A principal diferença entre if e elif é que if é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição for verdadeira, enquanto elif é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição for verdadeira, mas apenas se nenhuma das condições anteriores for verdadeira.

**3- Qual das seguintes é a diferença entre if e else em Python?**

(A) if é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição for verdadeira, enquanto else é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição não for verdadeira.

(B) if é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição for verdadeira, enquanto else é usado para executar um conjunto de instruções se nenhuma das condições anteriores for verdadeira.

(C) Else é utilizado para executar um conjunto de instruções verdadeiras.

(D) Nenhuma das opções anteriores

**Resposta correta:** (A) A diferença principal entre if e else é que if é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição for verdadeira, enquanto else é usado para executar um conjunto de instruções se uma condição não for verdadeira.