

## Parte 1

### Pergunta 01

d) O laço for permite definir explicitamente a inicialização, a condição e o incremento da variável de controle, sendo adequado quando o número de iterações é conhecido antecipadamente.

### Pergunta 02

d) A instrução if-else executa um bloco de código se a condição especificada for verdadeira ou outro bloco caso a condição for falsa.

### Pergunta 03

a) O bloco de código A será executado se x for maior que 10 e y for menor que 5, ou se z for igual a 7.

### Pergunta 04

c) O Bubble Sort compara elementos adjacentes e os troca de posição se estiverem fora de ordem, repetindo o processo até que a lista esteja ordenada.

### Pergunta 05

c) Um vetor permite armazenar e acessar valores utilizando um único índice, enquanto uma matriz usa dois índices para acessar seus elementos.

## Parte 2

No arquivo 'parte2\_questionario.c' anexado junto a esse no Teams