

Comparação azul e atribuição verde

```
#include <stdio.h>
```

```
#define TAMANHO_LISTA 5 // aloca memoria (atribuicao)
```

```
int main() {
```

```
    int lista1[TAMANHO_LISTA] = {1, 2, 3, 4, 5}; // atribuicao valores
```

```
    int lista2[TAMANHO_LISTA] = {6, 7, 8, 9, 10}; // atribuicao valores
```

```
    int resultado[TAMANHO_LISTA];
```

```
    multiplicarListas(lista1, lista2, resultado, TAMANHO_LISTA);
```

```
    // chama funcao com parametros (atribuicao 4)
```

```
    printf("Resultado da multiplicação das listas:\n"); // atribuicao
```

```
    for (int i = 0; i < TAMANHO_LISTA; i++) {    // loop (comparacao + atribuicao + operacao)
```

```
        printf("%d ", resultado[i]); //atribuicao + atribuição
```

```
    }
```

```
    return 0; //atribuição
```

```
}
```

```
void multiplicarListas(int lista1[], int lista2[], int resultado[], int tamanho) {
```

```
    // parametros (atribuicao)
```

```
    for (int i = 0; i < tamanho; i++) {    // loop (comparacao + atribuicao + operacao)
```

```
    resultado[i] = lista1[i] * lista2[i]; //operacao matematica + atribuicao
}
}
```