

Desafios de Programação

Quiz 1 do Mutirão de C

Questão 1. Qual é a saída do código abaixo?

```
int i = 15;
if (i > 10) {
    printf("X ");
}
else {
    printf("Y ");
}
if (i > 5) {
    printf("Z ");
}
```

- A. XY
- B. XZ
- C. YZ
- D. XYZ

Questão 1. Qual é a saída do código abaixo?

```
int i = 15;  
if (i > 10) {  
    printf("X ");  
}  
else {  
    printf("Y ");  
}  
if (i > 5) {  
    printf("Z ");  
}
```

- A. XY
- B. XZ**
- C. YZ
- D. XYZ

Questão 2. Qual é a saída do código abaixo?

```
int i = 1;
int j = 1;
while (i <= 10) {
    j = i;
    i++;
}
printf("%d %d ", i, j);
```

- A. 10 9
- B. 10 10
- C. 11 10
- D. 11 11

Questão 2. Qual é a saída do código abaixo?

```
int i = 1;
int j = 1;
while (i <= 10) {
    j = i;
    i++;
}
printf("%d %d ", i, j);
```

- A. 10 9
- B. 10 10
- C. 11 10**
- D. 11 11

Questão 3. Qual é a saída do código abaixo?

```
int s = 0;
for (int i = 0; i < 5; i++) {
    s += i;
}
printf("%d ", s);
```

- A. 6
- B. 9
- C. 10
- D. 15

Questão 3. Qual é a saída do código abaixo?

```
int s = 0;
for (int i = 0; i < 5; i++) {
    s += i;
}
printf("%d ", s);
```

- A. 6
- B. 9
- C. 10
- D. 15