

- Exercício 1: Quais valores serão impressos?

```
int a=1, b=2, c=3;
a+= b+= ++c;
printf("%5d%5d%5d\n",a,b,c);
{
    float b=4.0;
    int c;

    a+= c = 5*b;
    printf("%5d%5.1f%5d\n",a,b,c);
}

printf("%5d%5d%5d\n",a,b,c);
```

- Exercício 2: Escreva a função

```
int is_prime(int n)
que retorna 1 se n é primo
e 0 caso contrário.
```

Exercício 1

- 7 6 4
- 27 4.0 20
- 27 6 4

Exercício 2

```
int is_prime(long n){
    long i=2;
    while((i<n)&&(n%i))
        i++;
    if(i==n)
        return 1;
    return 0;
}
```