



Problema: (BOCA: P2_2017_Q2) Faça um programa que conte a quantidade de números palíndromos de uma sequência. Um número é considerado palíndromo quando ele é igual a sua escrita de trás para frente (ex. 123 não é palíndromo, pois quando escrito de trás para frente vira 321, porém 232 é).

Modularize o código criando:

- Uma função que receba dois números inteiros e retorne verdadeiro se eles forem iguais e falso caso contrário. Cabeçalho: *int EhIgual(int a, int b);*.
- Uma função que receba um número inteiro e retorne sua versão invertida (ou seja, de trás para frente). Por exemplo, retorne: 321 para o número 123, 3 para o número 3, 2323 para o número 3232, 22 para o número 22, etc. Cabeçalho: *int InverteNumero(int num);*.

- Entrada: uma sequência de números inteiros separados por espaço e terminada com um caractere não numérico.
- Saída: a quantidade de números palíndromos da sequência. Veja o formato de saída nos exemplos abaixo.
- Exemplo de Entrada:

2929 111 43434 804.
1 6336 84 234567 1234321 4856 4r
2222 1111 0 1111 23456 5 1 4 4 4 99s

- Exemplo de Saída:

COUNT:2
COUNT:4
COUNT:10