# (PONT\_01) Problema: Dado o programa abaixo que lê pares de números separados por espaço e imprime os números em sua ordem original quando o primeiro é menor ou igual ao segundo e em ordem inversa quando o primeiro é maior do que o segundo. Implemente a função que faz a troca dos números de duas variáveis quando apropriado. A especificação completa dessa operação pode ser encontrada no arquivo "utils.h". É importante observar que o arquivo "utils.h" não deve ser modificado, uma vez que ele define a especificação precisa do problema que deve ser resolvido.

# Perceba que o programa principal (função main) não deve ser alterado, exceto a passagem de parâmetros para a função.

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  #include “utils.h”  //Defina e implemente TrocaInterios  int main(){  int n1, n2;    while ( scanf("%d %d", &n1, &n2) == 2 ){  if ( TrocaInterios( /\*PASSE OS PARAMETROS NECESSARIOS AQUI\*/ ) ){  printf("TROCADO: %d %d\n", n1, n2);  } else {  printf("ORIGINAL: %d %d\n", n1, n2);  }  }    return 0;  } |

## Entrada: uma lista de pares de números separadas por espaço, um par em cada linha.

## Saída: “ORIGINAL:” seguido pelos números na ordem original, ou “TROCADO:” seguido pelos números com a ordem trocada.

# Ver exemplos de formato de entrada e saída nos arquivos fornecidos com a questão.