

(PONT_03) Problema: Dado o programa abaixo para ler e mostrar os dados ordenados (em ordem crescente) de vetores, implemente as três funções (*LeDadosParaVetor*, *OrdeneCrescente* e *ImprimeDadosDoVetor*) que faltam para o programa funcionar corretamente. A especificação completa dessas operações pode ser encontrada no arquivo "vetor.h". É importante observar que o arquivo "vetor.h" não deve ser modificado, uma vez que ele define a especificação precisa do problema que deve ser resolvido.

O cabeçalho das funções deve respeitar a chamada definida no programa abaixo.

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include "vetor.h"

int main(int argc, char * argv[])
{
    int casos;

    scanf("%d", &casos);
    while(casos){
        int tam;
        scanf("%d", &tam);

        int vet[tam];
        LeDadosParaVetor(vet, tam);

        OrdeneCrescente(vet, tam);

        ImprimeDadosDoVetor(vet, tam);

        casos--;
    }

    return 0;
}
```

- Entrada: um número N (inteiro) representando o número de casos a serem tratados (ou seja, o número de vetores dados), seguido de N vetores. Cada vetor é representado por um inteiro TAM em uma linha representando o tamanho do vetor, e uma linha com TAM inteiros representando cada elemento do vetor separado por espaço.
- Saída: Para cada vetor de entrada, uma linha contendo os elementos ordenados (separados por espaço) de cada vetor dado.

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