

(TAD_gen_01) Faça um TAD genérico que possui a capacidade de armazenar um vetor de inteiros ou de números reais, além de imprimir os dados salvos (se inteiro, imprime o número completo, se número real, mostre duas casas decimais).

Após, faça um programa para testar as funcionalidades solicitadas,

Definição dos formatos de entrada e saída:

Entrada: Seu programa deve receber inicialmente dois números numa mesma linha: tipo do dado que será armazenado no vetor (ex: 0 – inteiro, 1 – float), seguido do número de elementos do mesmo. Após, deverá ler o vetor da entrada padrão.

Saída: Após receber toda a entrada, o programa deve imprimir o vetor corretamente, como solicitado acima. Não se esqueça de liberar toda a memória alocada.

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