

Aluno: \_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_

## 2ª Avaliação Individual – 2017.1

Considere o exercício passado em sala na disciplina. Neste trabalho o aluno teve que implementar um programa para a questão de vetores com ponteiros para vetores, conforme Figura 1.

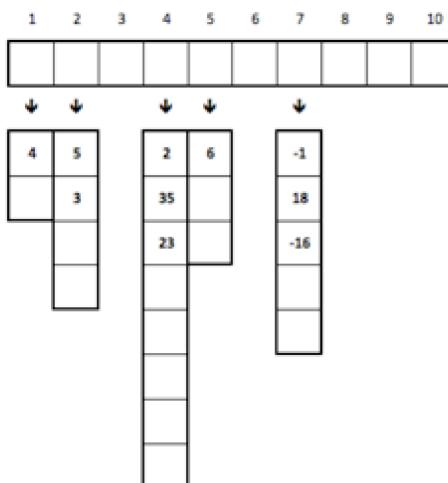


Figura 1 - Exemplo de entrada de dados

Não crie nenhum parâmetro global. Faça:

**1)** (Valor 4.0) faça uma função que imprime os vetores ordenados considerando do menor para o maior número de elementos pares existentes no vetor. Se der empate, imprimir primeiro o que tem a menor quantidade de elementos. No exemplo da figura, a saída seria: i. 5, 3

ii. 4 OU 6

iii. 2, 35, 23 OU -1, 18, -16

**2)** (Valor 4.0) Montar uma lista encadeada ordenada a partir dos elementos dos vetores.