## IFBA – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia Departamento de Ciência da Computação Craduação Tecnológico em Apólico o Reconvolvimento do Sistemas

## Graduação Tecnológica em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

INF029 – Laboratório de Programação **Prof.:** Renato Novais – **Data:** 29/09/2017



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.

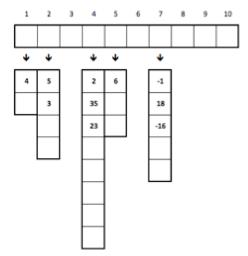


Figura 1 - Exemplo de entrada de dados

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 0U 6
- iii. 2, 35, 23 OU -1, 18, -16
- 2) (Valor 4.0) Montar uma lista encadeada ordenada a partir dos elementos dos vetores.