**TRABALHO 05**

**Retirado da lista de exercícios 3**

FUP que leia uma relação de números positivos, encerrada por um número negativo. Após a leitura, mostrar os números pares lidos em ordem crescente e os números ímpares lidos em ordem decrescente. (Máximo de 100 números. Usar um só vetor e usar o algoritmo de ordenação que consta da apostila DS110\_APOSTILA.DOCX).

**ENTREGAR arquivo .pas, conforme orientações abaixo.**

**N04LUIZ\_MARIA, obviamente substituir LUIZ\_MARIA pelo(s) seu(seu) nome(s) até o dia 11/12/2022.**

**DÚVIDAS, dúvidas, dúvidas, dúvidas, dúvidas, DÚVIDAS.....**

**EMAIL PARA** [**LCARDOSOCX@GMAIL.COM**](mailto:LCARDOSOCX@GMAIL.COM) **até 10/12/2022.**

Como fazer?

1-Monta o vetor (tem que usar while, é no MÁXIMO 100 números, pode terminar a leitura antes).

2-Ordena o vetor (lembrar que a ordenação será em ordem crescente).

3-Corre o vetor de 1 até o total de lidos e mostra os pares (num div 2) = 0 🡺 são pares.

4-Corre o vetor de total de lidos até 1 e mostra os impares (num div 2) = 1 🡺 são impares.