



**Atividade nº 5 de Algoritmos de Computação I - Professor Leonardo Vianna
[2021/2]**

Desenvolver uma função que determine a quantidade de valores distintos em um vetor de inteiros.

Exemplo:

vetor: 1 5 4 7 8 2 1 4 5 6 9 5 4 7 8
quantidade de valores distintos: 8
(1 2 4 5 6 7 8 9)

Observações:

1. A função deve ser feita utilizando a linguagem C;
2. Como especificado no enunciado, a função deve determinar a quantidade de valores distintos (não deve informar quais são estes valores);
3. As soluções apresentadas poderão utilizar apenas as estruturas estudadas em aula;
4. A atividade deve ser feita individualmente;
5. Caso seja observada cópia de soluções, todos os alunos envolvidos ficarão sem nota;
6. O arquivo .c com a solução da atividade deve ser postado no *Classroom* até o dia **19/12/2021**.