



FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

VA

x	AV1 – Parte 2/2	AV2	AVS	AVF
Professor: <i>Leonardo Soares Vianna</i>		Disciplina: <i>Fundamentos de Algoritmos de Computação</i>		Data: <i>05/11/2020</i>
Aluno:		Matrícula:		Turma: <i>B – Manhã</i>
Nota:	Visto:	Nota revista:		Visto:

Questão 02 [2,0 pontos]:

Fazer uma função que permaneça lendo valores enquanto estes estiverem em ordem crescente, e determine a quantidade de valores fornecidos assim como a quantidade de números distintos (neste último caso, desconsiderar o valor responsável pela parada da leitura).

Exemplo:

Sequência de números fornecidos:

5 7 9 9 12 15 15 15 18 7

Quantidade de valores: 10

Quantidade de valores distintos: 6

Notas:

- A solução deve estar na linguagem de programação C;
- Deve ser apresentada a função *main()* com a chamada à função desenvolvida;
- Salvar o arquivo com o seu nome completo, seguido da extensão .c.

Observações:

- O enunciado da questão será disponibilizado aos alunos no *Classroom* às 8:50 h;
- O aluno terá uma hora e meia para resolver a questão e enviar, pelo *Classroom*, a sua resposta sob a forma de arquivo .c;
- É permitida a consulta apenas ao material trabalhado nas aulas;
- Caso sejam detectadas soluções iguais/similares, todos os alunos envolvidos ficarão com zero na questão, sem direito à AVS.