



FACULDADE DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

VA

AV1	x	AV2 – Parte 1/2	AVS	AVF
Professor: <i>Leonardo Soares Vianna</i>		Disciplina: <i>Fundamentos de Programação</i>		Data: <i>23/11/2020</i>
Aluno:		Matrícula:		Turma: <i>A – Noite</i>
Nota:	Visto:	Nota revista:		Visto:

Questão 01 [1,0 ponto]:

Considere uma lista *L1*, do tipo *TLista*, contendo números inteiros positivos (*garante-se que não há valores negativos, nem o número zero em L1*).

Pede-se o desenvolvimento de uma função que, dada a lista *L1*, gere uma nova lista – *L2* –, também do tipo *TLista*, contendo os elementos de *L1*, porém ordenados crescentemente e sem repetição.

Para testar a sua solução, utilizar a *main* apresentada no arquivo *questao01.c*.

Notas:

- A solução deve estar na linguagem de programação C;
- A solução pode ser apresentada em uma única função ou pode ser desmembrada em mais de uma função, de maneira que a principal chame as auxiliares (direta ou indiretamente);
- Salvar o arquivo com o seu nome completo, seguido da extensão .c.

Observações:

- O enunciado da questão será disponibilizado aos alunos no *Classroom* às 20:40 h;
- Os alunos terão duas horas 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 a AVS.