

### Lógica de Programação II Professores: Joilson e Noeli



#### Lista de Exercícios 08

**Orientações** 

Data Divulgação: 09/03/2022

#### Padrão de nomenclatura das variáveis:

Estilo Pascal (Pascal Case): o primeiro caracter da primeira palavra é maiúsculo e o primeiro caracter de cada palavra subsequente (se houver) em maiúscula.

Ex.: NotaAluno

#### Siga o modelo documentação de programas.

Observação: Se a questão tiver um plano de teste, você deverá testar seu programa de acordo com o plano de teste. Observe que as entradas e saídas devem ser de acordo com o plano.

# Os programas devem seguir o padrão de indentação conforme padrão definido na disciplina.

1 - Faça um programa no qual seja definido o registro para armazenar os dados das vendas de automóveis de uma concessionária.

Neste registro devem ser armazenadas as seguintes informações:

Data da venda do veículo

Nome do vendedor

Nome do comprador

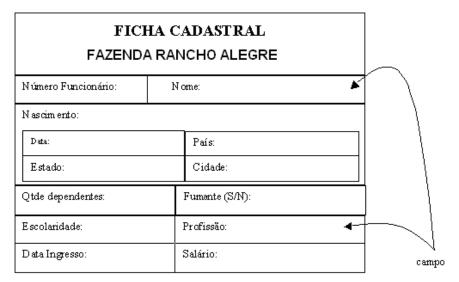
Valor da venda

Número do Chassi(17 caracteres alfanuméricos)

Depois crie um vetor do tipo criado para armazenar informações de 5 vendas.

Por fim, o programa deve imprimir todas as vendas informadas e valor total das vendas.

**2 –** Faça um programa no qual seja definido o registro que irá armazenar as informações dos funcionários da fazenda Rancho Alegre.



Depois crie um vetor do tipo criado para armazenar informações de três funcionários.



### Lógica de Programação II Professores: Joilson e Noeli



Por fim, o programa deve imprimir o nome, escolaridade e salário do funcionário que tiver o maior salário.

**2 -** Desenvolva um programa que cria um vetor de registros de 5 posições do tipo HistoricoSuperheroi que armazena o nome e o ano de criação de super heróis.

Depois o programa deve ler os nomes e o ano de criação de 5 super-heróis.

Utilize o código abaixo para classificar o vetor de registros de super herois pelo ano da criação, em ordem crescente.

Por fim o programa deverá imprimir a relação dos super heróis classificados pelo ano de criação.

Plano de Teste	
Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída



## Lógica de Programação II SISTEMAS DE INFORMAÇÃO Professores: Joilson e Noeli



Super Herói 1

Nome: Lanterna Verde Ano de criação: 1940

Super Herói 2

Nome: Homem Aranha Ano de criação: 1962

Super Herói 3 Nome: Superman

Ano de criação: 1938

Super Herói 4

Nome: Mulher Maravilha Ano de criação: 1941

Super Herói 5

Nome: Quarteto Fantastico

Ano de criação: 1961\_

Ano de Criação	Nome
1938 1940	Superman Lanterna Verde
1941	Mulher Maravilha
1961	Quarteto Fantastico
1962	Homem Aranha