

## **Exercícios – Aula 13-03**

- 1) Faça um programa que leia um vetor com dados de 10 cursos: código, título, instrutor, quantidade de horas e preço. Procure um curso, perguntando ao usuário. Mostre os dados do curso encontrado. Mostrar também a média de preço dos cursos e o tempo médio de duração.
- 2) Você foi designado para desenvolver um programa para cadastrar e gerar relatórios dos 200 itens de uma lojinha de produtos variados do seu bairro. Os produtos devem ter os seguintes dados: código, tipo, descrição, preço, fabricação (mês/ano) e validade (mês/ano). Fazer o cadastro dos produtos, o relatório por tipo de produto e o relatório por mês e ano de validade.
- 3) Faça um programa para cadastrar séries ou filmes que deseja assistir. Sua estrutura deve ter plataforma (Prime Vídeo, Globoplay, Netflix...), o nome do filme/série, gênero, nome do ator principal e duração em minutos. Montar um menu com as opções:
  - 1 – Cadastrar Filme/Série
  - 2 – Listar todos os cadastros
  - 3 – Listar Filme/Série por gênero
  - 4 – Listar Filme/Série com duração entre 90 e 120 minutos.
  - 5 – Listar Filme/Série por plataforma
  - 6 – Sair