

INFORMÁTICA E TECNOLOGIAS MULTIMÉDIA TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO

Ficha de trabalho nº 25

Objetivos:

- Aprender a estruturar soluções através da linguagem Visual Basic .NET, utilizando VETORES Unidimencionais.

Recursos:

- Computador
- Ligação à Internet
- Visual Studio

Conteúdos/Exercícios:



Console Application

Faça os programas abaixo em linguagem VB.net – com recurso a vetores unidimencionais.

- 1. Ler 15 números para um vector e mostrar a soma de todos os elementos e a sua média.
- 2. Ler todas as letras do alfabeto e mostrar as letras que se encontram nas posições pares do vector.
- 3. Ler as idades dos jogadores de uma equipa de futebol, o plantel está organizado para que cada jogador tenha um número atribuído entre 1-24, tendo 24 jogadores. Indique as idades dos jogadores de número impar.
- 4. Ler as quantidades vendidas de um produto mensalmente ao longo de um ano, indicar qual o mês que vendeu mais.
- 5. Faça a Leitura de 20 caracteres para um vector e em seguida, crie um 2º vector na ordem inversa do primeiro. Mostre o vector criado e o vector lido (nesta ordem).
- 6. Programa que mostra o menu (abaixo) na função principal (main), executando cada uma das opções apenas quando esta for escolhida. O programa apenas termina com a opção 5.

MENU

- 1 Leitura de 10 valores
- 2 Mostra elementos
- 3 Inverte valores lidos.
- 4 Média dos elementos lidos.
- 5 Fim

Entre com uma Opção:







