



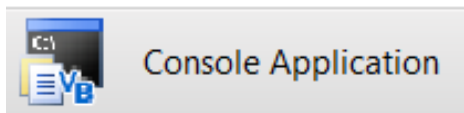
Objetivos:

- Aprender a estruturar soluções através da linguagem Visual Basic .NET, utilizando Funções de tratamento de strings.

Recursos:

- Computador
- Ligação à Internet
- Visual Studio

Conteúdos/Exercícios:



1. Faz um programa que contenha um menu que realize as seguintes operações, cada uma das operações deve ser uma opção no menu:
 - Peça ao utilizador a inserção de três frases;
 - Mostre se alguma das frases é igual à outra;
 - Mostre, qual a frase que contém mais caracteres;
 - Mostre, qual a frase que contém mais vogais;
2. Cria um programa que leia uma string e um caracter do teclado. Após a leitura devolve para o utilizador o último índice que contém o carácter lido.
3. Faz um programa que compacta num único carácter qualquer conjunto de caracteres repetidos consecutivos.

Ex: CCCCCoooooIIléééégggiiiiiiiiooo → Colégio
4. Cria um programa que coloca um espaço depois de cada caracter NÃO ESPAÇO da string.
5. Cria um programa que coloca os caracteres de uma string alternadamente em maiúsculas e minúsculas. Ex: Alfabeto Grego → AlFaBeTo gReGo