

## Trabalhando com Strings

Crie um programa que permita o cadastro de um novo usuário. Para isso, o programa deve rodar quantas vezes forem necessárias, até que o usuário decida sair. Esse programa deve ter as seguintes funcionalidades:

1. Inserir nome e sobrenome: O usuário entra esse dado separando as duas partes por um espaço em branco, mas ele deve ser salvo no sistema sem esse espaço.
2. Criar uma senha manualmente: O usuário pode inserir uma senha, que só será aceita se tiver pelo menos 8 caracteres e tiver o quarto caractere igual a "Z". Para criar essa senha, ela deve ser inserida duas vezes e, por meio das comparações, o sistema deve avaliar que são iguais.
3. Criar senha automaticamente: O programa coloca nome e sobrenome em caixa alta e depois combina as 4 primeiras letras do nome do usuário com as 4 últimas do sobrenome, gerando uma senha padrão.
4. Editar nome ou sobrenome: O usuário deve ser capaz de selecionar essa opção e alterar o nome ou o sobrenome salvo no sistema.
5. Sair: O programa se encerra.