

Exemplo de Código 1

Objetivos:

- Obter uma string a partir da consola
- Remover espaços no início e no fim (método Trim())
- Verificar se a string está vazia
- Executar um ciclo enquanto uma string está vazia

```
string nome;  
  
do  
{  
    // Obter o nome do utilizador  
    Console.Write("Insira o seu nome: ");  
    nome = Console.ReadLine();  
  
    // Remover espaços (início e fim da string)  
    nome = nome.Trim();  
  
    // Verificar se a string está vazia  
    if (nome == String.Empty)  
    {  
        Console.WriteLine("Valor inválido. Introduza o seu nome");  
        Console.ReadKey();  
    }  
}  
while (nome == "");
```