



# PRIMEIRA LISTA DE EXERCÍCIOS

Utilizando a linguagem C++ e o Visual Studio Community 2017 faça:

**01)** Desenvolva um programa que escreve na tela a frase: Vou aprender a programar na Linguagem C++

**02)** Altere o programa do exercício 01) para que cada palavra da frase Vou aprender a programar na Linguagem C++ apareça em linhas diferentes da seguinte forma:

```
Vou  
aprender  
a  
programar  
na  
Linguagem C++
```

**Obs: a)** Use primeiramente comando `std::endl` para quebra de linha(pular uma linha – ENTER)

**b)** Depois substitua o comando `std::endl` pelo caractere de escape nova linha `\n` – New Line

**03)** No Código do exercício 02) utilize os atalhos do Visual Studio Community 2017 para:

- Criar um comentário de uma linha de código com `//` colocando seu nome completo e data de criação do programa.
- Criar um comentário de várias linhas de código `/**/` explicando e descrevendo o que faz e qual objetivo deste programa
- Aumentar e Diminuir o texto de seu Código Fonte
- Copiar sem selecionar a Linha de Código onde está localizado o comando `std::cout` e depois colar esta linha abaixo da mesma para que apareçam duas frases repetidas.
- Compile o Código utilizando o Atalho do Visual Studio
- Execute o Código utilizando o Atalho do Visual Studio

**04)** Utilizando o comando **System(COLOR CorFundoCorTexto)** e altere a cor de exibição da fonte no terminal de saída para uma cor de sua preferência.

Obs: Veja a seguir a lista de cores possíveis



## system("color corfundocortexto);

system("color 01"); //coloca a cor de fundo como preto e de texto em azul

### Cores disponíveis

0 = Preto

1 = Azul

2 = Verde

3 = Verde-água

4 = Vermelho

5 = Roxo

6 = Amarelo

7 = Branco

8 = Cinza

9 = Azul claro

A = Verde claro

B = Verde-água claro

C = Vermelho claro

D = Lilás

E = Amarelo claro

F = Branco brilhante

As cores devem ser definidas pelos seu números em Hexadecimal (ex. Verde claro = A)