

Lista 1 - O objetivo nesse momento é utilizar o que vimos, a estética ainda não será a melhor, mas force seu raciocínio para atender o máximo de exigência do enunciado.

1. O programa “bem-vindo” pergunta seu nome e sobrenome, e depois gentilmente te cumprimenta.
 - 1º etapa: perguntar o nome;
 - 2º etapa: perguntar o sobrenome;
 - 3º etapa: junta o nome com o sobrenome e forma uma frase.

Exemplo:

```
Qual o seu nome? Déby  
E sobrenome? Souza  
Olá Déby Souza, seja bem-vinda ao universo da programação!
```

2. O programa “Tempo de vida” irá imprimir a soma das idades de todos os colegas da sua equipe (6 pessoas). Pergunte a cada um a idade e não esqueça a sua! Depois faça a atribuição direta da expressão em uma variável inteira.

Exemplo:

```
Qual é a idade do colega 1? 20  
Qual é a idade do colega 2? 24  
Qual é a idade do colega 3? 27  
Qual é a idade do colega 4? 30  
Qual é a idade do colega 5? 18  
Qual é a minha idade? 44  
O tempo de vida meu e dos meus colegas é 163.
```

3. Crie o programa “mini calculadora”, que após ler dois números inteiros apresenta as operações de soma, subtração, multiplicação e divisão com eles.

Obs.: Trate o maior número possível de erros (ex: operações com números negativos, divisão por zero, uso de letras, etc).

Exemplo:

```
Número 1: 5  
Número 2: -2  
Soma: 3  
Subtração: 7  
Multiplicação: -10  
Divisão: -2.5
```

4. O programa “termômetro” lê uma temperatura em graus celsius, e devolve sua equivalência na escala fahrenheit. (Use: $F = C * 1,8 + 32$)

Exemplo:

```
Temperatura em °C: 30°  
Temperatura em °F: 86°
```

5. O programa “Riuju” escreve na tela o resultado das expressões abaixo:
- a. $2 + 3 - 5 * 8 - 4 + 354 - 521 + 7 * 66$

Exemplo:

```
O resultado da expressão é 256.
```

b. $2 + 7 * (14 - 21) + 28 * 3 * 42 + 740 - (156 + 4 + 40) * 9$

Exemplo:

```
O resultado da expressão é 2421.
```