



Disciplina: Linguagens de Programação II - Engenharia Civil
Prof. Felipe Antunes dos Santos (fasantos@uesc.br)
fante.me/moodle

Lista de exercícios 1 - Revisão

1. Faça um programa que receba três números inteiros e retorne o maior número informado.
2. Escreva um programa que receba dez notas de alunos e imprima a maior nota, a menor nota e a média da turma. Utilize o comando **for** como laço para receber as diversas notas.
3. Crie um programa que receba um nome de uma pessoa, com no máximo quinze caracteres, e o imprima na tela.
4. Codifique um programa que receba diversos números inteiros de um usuário e exiba a média dos números recebidos. O seu programa deve parar e exibir a média dos números quando o usuário informar o número zero (0) na entrada. Utilize o comando **while** como laço para receber os números.
5. Faça um programa que receba os nomes e as notas de cinco alunos e exiba na tela o aluno com maior nota e a média da turma.
6. Escreva um programa que receba dois inteiros do usuário e exiba na tela os resultados da multiplicação e da soma dos dois números. O seu programa deve possuir as seguintes funções de soma e multiplicação, como descritas abaixo.

```
1 int somar_dois_numeros(int numero1, int numero2);  
2 int multiplicar_dois_numeros(int numero1, int numero2);
```

7. Crie um programa que receba uma frase e troque todas as vogais da frase pela letra A. O programa deve utilizar uma função que receba uma letra e, caso seja uma vogal, retorne a letra A, como descrita abaixo. Utilize o comando **switch** para trocar as letras.

```
1 char trocar_letras(char letra);
```

Exemplo de entrada: Irei caminhar hoje

Saída do programa: ArAA cAmAnhAr hAjA