Exercício 1: Desenvolva um programa que assuma uma entrada em **Segundos** e transforme em **Horas**, **Minutos** e **Segundos**.

Exercício 2: Fazer um programa que analise 3 valores inteiros (através das variáveis num1, num2 e num3), e informa qual o maior e qual o menor deles.

Exercício 3: Crie 2 variáveis (num1 e num2) e leia o valor para cada um deles. Mostre os valores de forma crescente e decrescente.

Exercício 4: Fazer um algoritmo que leia o saldo inicial de cliente do banco e leia também um cheque que entrou e ANALISE se o cheque poderá ser descontado ou não, já que este cliente não possui limite. Se o cheque não poderá ser descontado, mostre essa informação, caso contrário, desconte o cheque e informe o saldo.

Exercício 5: Ler 3 valores INTEIROS para as variáveis Num1, Num2, Num3. Apresentar os valores dispostos em ordem crescente e decrescente.

Exercício 6: Uma loja oferece para os seus clientes, um determinado desconto de acordo com o valor da compra efetuada. O desconto é de 10%, se o valor da compra for até 200.00€, 15% se for maior que 200€ e menor ou igual a 500,00E e 20% se for acima de 500,00€. Crie um algoritmo que leia o nome do cliente e o valor da compra. Mostre ao final o nome do cliente, o valor da compra, o percentual de desconto e o seu valor e valor total a pagar deste cliente. **(só fazer duas Contas)**

Exercício 7: O sistema de avaliação de determinada disciplina, é composto por três provas Nota (0 a 10). A primeira prova tem peso 2, a Segunda tem peso 3 e a terceira prova tem peso 5. Faça um algoritmo para calcular a média final de um aluno desta disciplina e se a média for maior ou igual a 6, mostrar APROVADO, senão, mostrar REPROVADO.

Exercício 8: Crie um programa que leia a nota de 10 alunos, calcule a média e mostre essa média e mostre também quantos alunos ficaram com a sua nota igual ou acima da média. (NOTAS de 0 a20).

Exercício “match case”: Ler para uma variável INTEIRA um número de 1 a 12 e mostrar o nome do mês correspondente. Caso o mês não existir, mostrar essa informação.