

Campus: Brasília	Curso: Tecnólogo em Sistemas para Internet
Professor: Dauster Souza Pereira	

LISTA DE EXERCÍCIO DO ALUNO 3.4

Exercícios

Desenvolva pelo menos 5 algoritmos apresentados nesta lista de exercícios, usando pelo menos uma das técnicas: português estruturado ou PYTHON.

1. Ler um valor N e imprimir todos os valores inteiros entre 1 (inclusive) e N (inclusive). Considere que o N será sempre maior que ZERO.
2. Modifique o exercício anterior para aceitar somente valores maiores que 0 para N. Caso o valor informado (para N) não seja maior que 0, deverá ser lido um novo valor para N.
3. Ler 10 valores e escrever quantos desses valores lidos são NEGATIVOS.
4. Ler 10 valores, calcular e escrever a média aritmética desses valores lidos.
5. Ler o número de alunos existentes em uma turma e, após isto, ler as notas destes alunos, calcular e escrever a média aritmética dessas notas lidas.
6. Escreva um algoritmo para ler 10 números e ao final da leitura escrever a soma total dos 10 números lidos.
7. Escreva um algoritmo para ler 10 números. Todos os números lidos com valor inferior a 40 devem ser somados. Escreva o valor final da soma efetuada.