

Exercícios elaborados pela aluna: Ana Paula – 1º. Ano de Informática – Turma 2016.

- 1- Faça um algoritmo que recolha informações como nome, endereço e ano de nascimento (com base no ano de nascimento calcular a idade e armazenar no vetor, crie um vetor grande para armazenar os dados. A quantidade de pessoas é variável, de acordo com o usuário. Conte quantas pessoas foram entradas, e separe a quantidade de pessoas do sexo feminino e masculino. Ao final do programa imprima os dados das pessoas e depois imprima todas as informações sobre quantidade (pessoas, masculino e feminino).
- 2- Faça um programa que armazene vários números (usuário entra com a quantidade), e faça a impressão da soma do maior e menor número.
- 3- Faça um algoritmo em que o usuário entre com 10 números e depois o imprima o maior 10 vezes e o menor 10 vezes.
- 4- Para o exercício 3, acrescente: crie uma matriz e passe o vetor para a matriz. Depois imprima a matriz.
- 5- Faça um programa em que o usuário entre com uma matriz (3X3) e a imprima, depois peça mais um número x para o usuário e faça a impressão de todos os números multiplicados pelo número x entrado, novamente em formato de matriz.
- 6- Faça um programa em que o usuário entre com uma matriz (3X4) e a imprima, depois peça mais um número x para o usuário e faça a impressão de todos os números divisíveis pelo número x.