**Exercícios – Introdução à Linguagem Python**

**Estruturas de Repetição – WHILE**

1. Faça um programa que solicite ao usuário que informe a matrícula e as três notas de um conjunto de alunos. O programa deverá exibir a mensagem informando se o aluno foi aprovado (média maior ou igual a 70), exame (nota maior ou igual a 60 e menor que 70) ou reprovado (nota inferior a 60). O programa irá terminar quando o usuário informar uma matrícula negativa.

2. Leia a idade de um número indeterminado de pessoas. Imprima:

- Quantas pessoas possuem idade acima de 50 anos

- A média de idade das pessoas

- O percentual de pessoas com idade abaixo de 40 anos

A leitura será encerrada quando o usuário informar uma idade negativa.

3. A prefeitura de uma cidade fez uma pesquisa entre os seus habitantes, coletando dados sobre o salário e o número de filhos. A prefeitura deseja saber:

a ) A média do salário da população;

b ) A média do número de filhos.

O final da leitura de dados dar-se-á com a entrada de salários negativos.