	BACHARELADO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
	Lista de Exercícios V
	Algoritmos e Estruturas de Dados II – 2º BSI
Professor: Robson Alves Campêlo Entrega: 23/08	Valor: 4,0 pontos

- 1) Implemente a leitura de um arquivo texto (Figura 1) contendo na primeira linha um número inteiro que representa a quantidade de pessoas a serem lidas. Cada pessoa tem um código, uma base de cálculo e um nome. Crie uma estrutura (**struct**) para armazenar as informações de cada pessoa. Guarde estas pessoas lidas do arquivo em um vetor alocado dinamicamente após a leitura da primeira linha do arquivo. Faça a impressão dos elementos do vetor na tela para verificar se os dados estão corretos. Utilize sub-rotinas para cada operação.

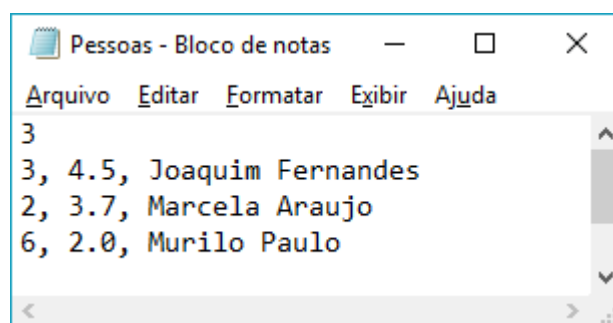


Figura 1. Arquivo de leitura **Pessoas.txt**.

(Este arquivo não é criado pelo programa).

- 2) Usando o vetor de estruturas do tipo Pessoa criado no Exercício 1, escreva uma sub-rotina que faça a leitura desse vetor, considerando que cada pessoa recebe um salário mínimo (R\$ 954,00) multiplicado por sua base de cálculo. Crie um arquivo de saída (Salarios.txt) em que cada linha possui o código, o nome e salário de uma pessoa, onde estas informações devem estar separadas por vírgulas, conforme mostra a Figura 2.

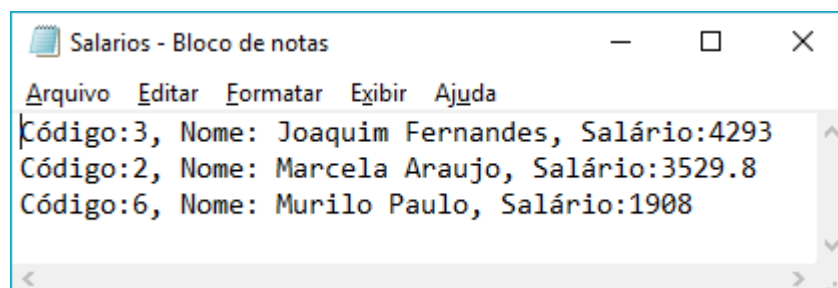


Figura 2. Salarios.txt.

(Este arquivo é criado pelo programa).