

## Algoritmos I – Exercícios 4

1. Defina um tipo de dado chamado funcionário, o qual deverá ter o seguinte layout:

Nome:

Endereço:

Rua

Bairro

Cidade

Estado

Cargo:

Salário:

Dependentes:

Ler as informações de 10 funcionários

Emitir um relatório com o salário de cada funcionário, onde deverá ser impresso somente o Nome do funcionário e seu salário.

Emitir um relatório dos funcionários que trabalhem na contabilidade e que tenham mais de dois filhos

Emitir um relatório com o Nome do funcionário e o seu endereço

2. Em certo município, vários proprietários de imóveis estão em atraso com o pagamento do imposto. Desenvolver um algoritmo que calcule e imprima o valor da multa a ser paga por estes proprietários, os dados de cada imóvel são:

Número de registro

Valor do imposto

Número de meses em atraso

As multas deverão ser calculadas a partir do valor do imposto, de acordo como a seguinte tabela:

Até R\$ 100,00 ----- 1% por mês em atraso

De R\$ 1.00,01 a R\$1.000,00 ----- 2% por mês em atraso

De R\$ 1.000,01 a R\$2.001,00 ----- 4% por mês em atraso

Acima R\$ 2.000,00 ----- 7% por mês em atraso

O último cartão, que deve ser considerado, contém o valor de registro do imóvel igual à zero.

No final deverá ser imposto o Número de registro, Valor do imposto, Número de meses em atraso e a multa a ser paga.