



5. A prefeitura de uma cidade fez uma pesquisa entre os seus habitantes, coletando dados sobre o salário, idade e número de filhos. Faça um programa que lê esses dados de 20 pessoas, calcule e mostre:
- a média de salário
 - a média do número de filhos
 - o maior salário
6. Uma instituição de caridade gostaria de registrar os mantimentos recebidos, contendo o mês, descrição e quantidade de cada um. A cada mantimento recebido, o sistema deve ver se já existe um registro, e se houver acrescenta o número de unidades recebidas. Caso não haja, é criado novo registro. Faça também uma função que imprime a arrecadação de um dado mês, listando todos os produtos e suas respectivas quantidades. O sistema deve alocar espaço para 20 tipos de mantimentos para no máximo um ano de doações.
7. Considere um vetor que armazena estruturas para no máximo 50 elementos, em que cada elemento corresponde a uma criança com possibilidade de ser adotada. Os dados da criança são: nome, sexo, data de nascimento, cor da pele e cor dos olhos. Deve haver uma função para procurar uma criança (ou mais) com certo sexo, cor da pele e cor dos olhos. A função imprime os nomes das crianças e suas datas de nascimento. Deve haver uma outra função para procurar uma criança com certa idade e sexo. Considere que o vetor já está preenchido, ou seja, não é necessário ter funções para incluir a criança.