

## Primeiro Trabalho - Quinta Etapa

MC102 - Algoritmos e Programação de  
Computadores

Instituto de Computação  
Universidade Estadual de Campinas

1º semestre de 2012

Turmas Q e R

Professor: André Santanchè

PED: Daniel Cintra Cugler

PAD: Luis Henrique Pauleti Mendes

### Resumo

---

A partir do cenário do mercante, mas sem usar o framework, escreva um programa que leia uma lista compras e a organize em ordem crescente de planeta e dentro de planeta em ordem crescente de produto.

### Detalhamento

---

Deve ser digitada uma lista em que é informado para cada item: número do planeta (0 a 11), número da mercadoria (0 a 4) e quantidade a ser comprada. Ao final o programa imprime a mesma lista por ordem crescente de planeta e dentro de cada planeta por ordem crescente de mercadoria.

Considere que existe no máximo 50 pedidos de compra.

### Entrada

---

Cada valor de entrada deve ocupar uma linha independente, ou seja, o número do planeta, a mercadoria e a quantidade serão lidos em linhas independentes.

A entrada de dados encerra quando é digitado 99 no lugar do número do planeta. Neste caso, não serão digitados o número da mercadoria e a quantidade.

### Saída

---

Lista ordenada: em cada linha é impresso um item da lista de compra com o número do planeta, número da mercadoria e quantidade separados por vírgula sem espaços em branco.

### Entrega

---

- Até o dia 22/04 o trabalho deverá ser submetido pelo Susy.