

CONTROLE DE ESTOQUE

© 1983 - MICROSOFT

INTRODUÇÃO:

O programa "ESTOQUE 1" permite armazenar fichas relativas a diversos itens. Cada ficha consta de nome do item, código numérico correspondente ao tipo do item, código do fornecedor; estoque existente; estoque mínimo valor unitário e um texto cujo conteúdo é definido pelo usuário. As fichas são armazenadas em ordem alfabética (números são tratados como letras, precedente a letra "A"). O usuário não necessita inserir os itens numa determinada ordem, já que o programa os faz automaticamente. Códigos podem ser usados no lugar de nomes se desejado.

OPERAÇÃO:

Carregue o programa no seu TI82-C com 16 ou 64 kbytes de expansão, com o comando LOAD "ESTOQUE 1" ou simplesmente LOAD "NEWLINE".

Assim que o programa for carregado, você será consultado sobre o comprimento do nome (número de caracteres para o maior permitido que for usado. Espaços são contados como caracteres). A seguir você será consultado sobre o comprimento do texto ligado a cada item. O comprimento do nome, bem como o do texto, não deverá exceder a 15 caracteres. Posteriormente deverá ser introduzido o título do conjunto de fichas. O título aparecerá sem-

pre que houver uma listagem do estoque. Introduzido o título (seguido por NEWLINE) a lista de opções (o "menu") será apresentada. Você deve selecionar uma opção pressionando a tecla correspondente. O menu principal oferece:

- 1) - Busca, insere ou apaga um item.
- 2) - Imprime a listagem do estoque.
- 0 - Salva os dados na fita.

Da primeira vez que usar o programa, você deverá introduzir os detalhes dos itens nas fichas. Posteriormente se você precisar efetuar substituição de informação existente na ficha devido a estoque recebido ou vendido, alteração de preços, etc.; ou inserir ou apagar novas fichas. Todas estas operações são efetuadas escolhendo a opção 1.

Para inserir um novo item você deve introduzir o nome (não maior que o comprimento decidido na primeira vez que você usou o programa).

Seu nome pode incluir informações associado ao item; por exemplo, um código numérico seguindo de uma curta descrição ("531MICROFONE", ou "331MICROFONE"). Espaços, pontuações, caracteres especiais ("") são permitidos, mas contam como caracteres. Este programa procura na lista de estoque o nome do artigo que foi solicitado e se descobrir que o artigo não se encontra na lista, pedirá para entrar detalhes (para inserir uma nova ficha) ou para retornar ao menu principal (em caso de erro).

Se você escolher entrar detalhes, você será consultado sobre preço unitário, código do fornecedor, tipo, estoque e estoque mínimo. Quantidades marcadas **opcional** não devem ser entradas, pressione só NEWLINE.

O fornecedor e tipo deverá ser números entre 0 e 255 e os numeros de estoque e estoque mínimo entre 0 e 65000. Os códigos podem ser usados para outros propósitos; se você não precisa de código de tipo mas necessita ao percentual de desconto você pode entrar o código com esse propósito. Se você trabalhar com estoque máximo no lugar de mínimo, entre os valores e ignore o aviso de "Baixo" que será mostrado. Informação no texto pode ter outro uso. Este ponto será discutido adiante.

Após terem entrado todos os detalhes de um novo item, eles serão mostrados no display. Pressione NEWLINE para retornar ao menu principal.

Os itens serão armazenados automaticamente em ordem alfanumérica, ou seja, os números em primeiro lugar e logo as letras. Por exemplo 0002, 0123, 12, 2, ASPIRINA, K, K0, K0, K0. Você não deve preocupar-se com isto já que o programa irá automaticamente os itens no lugar correto. Nomes podem se duplicados (por exemplo, ASPIRINA pode ser recebida do fornecedor 18 e do 128); use as opções PROX. ITEM ANTERIOR para localizar nome duplicados.

Para alterar a informação numa ficha, ou apagá-la, selecione a opção 1 do menu principal.

pal. Entre o nome do item em questão. É suficiente entrar só algumas letras (com todos os espaços, pontuações, etc.). Se você só tem um item começando com 'A' ele pode ser localizado entrando "A". Se você tem "BROCA 100MM" e "BROCA 101MM" você deve entrar como mínimo "BROCA 101". Os nomes são armazenados dentro do programa usando o número de caracteres que você declarou na primeira execução do programa; para nomes menores que o comprimento máximo, são inseridos pelo computador, espaços à direita até completar.

Após ter entrado o nome correto, a informação do item será mostrada no display, juntamente com o menu de opção. Selecioneando a opção apropriada você pode efetuar alterações no estoque entre o número de itens adicionados sem o sinal, ou número de itens da lista baixa ao estoque preceido pelo símbolo "—", ou um novo estoque mínimo ou valor unitário, ou apagar o item da lista.

Em adição às já mencionadas opções, qualquer texto desejado pode ser agregado, sujeito ao máximo número de caracteres declarados na primeira execução do programa. A opção "4", insere o novo texto à esquerda do texto existente. Por exemplo, com um comando de 15 caracteres e "texto existente lendo" "12MAR 23 PEDIDOS", a adição de "15:3:82" produzirá "15:3:82/12 MAR 2". (Adicione espaços para empurrar o velho texto se desejado).

Após ter inserido ou alterado um item, você pode retornar ao menu principal, ou pedir o item anterior ou posterior selecionando as op-

cões apropriadas.

Quando você tiver o seu estoque montado, poderá usar vários métodos de impressão da lista, na impressora. Seleccione a opção "2" do menu principal. Você será consultado se quer imprimir os códigos dos fornecedores e itens, ou estoques mínimos ou informação do texto. Logo você será perguntado se quer imprimir uma lista de todos os itens; ou os itens de um determinado fornecedor; o tipo, ou uma lista de itens abaixo do estoque mínimo. Você será consultado sobre, que número INICIAI a partir do qual será impresso, e o número FINAL na lista. (Os números associados com cada item aparecem no extremo superior direito quando a informação do item correspondente é mostrada no display). Estes números são opcionais.

Depois de ter efetuado o trabalho desejado, as novas informações devem ser armazenadas em fita, pronta para ser usada em futura ocasião. Para efetuar isso, ligue o seu gravador para gravar informações provenientes do TK82-C. Selecione a opção "3" do menu principal, entre um nome para este arquivo (qualquer nome serve), e logo pressione NEWLINE. Use fita de no máximo 30 minutos para guardar as suas listagens.

Caso na operação com o programa, você pare por erro a sua execução normal, você deverá entrar o comando GOTO 1 e NEWLINE. Dessa forma você não perde as informações já contidas na memória. Não use nunca RUN ou CLEAR.

CONTROLE DE ESTOQUE

16K/64K

TK82-C e TK85



© 1983 - MICROSOFT