I

#define MAXDESCRICAO 51

#define MAXNOME 51

#define MAXITEMS 100

typedef struct

{

char descricao[MAXDESCRICAO];

float preco;

} ItemMenu;

typedef struct

{

int id;

int max\_capacidade;

char nome[MAXNOME];

} Mesa;

typedef struct

{

Mesa mesa;

ItemMenu items[MAXITEMS];

int quantidades[MAXITEMS];

int num\_items;

} Pedido;

-----------------------------------------------

II

int pedidoMaisCaro(Pedido p[], int n)

{

int i, j, max = 0, res;

for (i = 0; i < n; i++)

{

for (j = 0; j < p[i].num\_items; j++)

{

if (p[i].items[j].preco \* p[i].quantidades[j] > max)

{

max = (p[i].items[j].preco \* p[i].quantidades[j]);

res = i;

}

}

}

return res;

}