

```

/*****/
//Estoque
/*****/

*struct Produto {

    int codigo;
    char nome[45];
    float preco_v;
    int qtd;

};

struct Produto produto[MAX_PRODUTO];

// Lista dos os produtos que tenham os caracteres iniciais digitados
void pesquisaEstoque(Struct Produto p)
{
    int i;

    char nomePesquisado[45];

    printf( "%s", "Entre com o nome produto: " );
    scanf( "%s", &nomePesquisado );

    // Le todos registros do arquivo ate eof
    for(i=0; i<=MAX_PRODUTO - 1 ; i++)
    {

        if ( p[i].codigo !=0 && (!strcmp(nomePesquisado, p[i].nome, (strlen(nomePesquisado)
        ))) )
        {
            printf( "\nCodigo: ..... %d\nNome: ..... %s\nPreco Venda: ..... %s\nQtd:
            ..... %s\n",
                p[i].codigo, p[i].nome, p[i].preco_v, p[i].qtd);
        } // Fim if

    } // Fim for
}

/*****/
//Agenda
/*****/

struct Amigo{
    int codigo;
    char nome[45];
    char fone[14];
    char email[45];
    char dataNasc[11];
}

//estrutura Amigos
struct Amigo agenda[MAX_AMIGO];

void pesquisaAgenda(Struct Amigo ag)
{

```

```
int i;

char nomePesquisado[45];

printf( "%s", "Entre com nome " );
scanf( "%s", &nomePesquisado );

//Busca em todos os elementos do vetor nao esta na ordem alfabetico
for(i=0; i <= MAX_AMIGO -1 ; i++)
{

    if ( ag.codigo !=0 && (!strcmp(nomePesquisado, ag.nome, (strlen(nomePesquisado)))) )
    {
        printf( "\nCodigo: ..... %d\nNome: ..... %s\nFone: ..... %s\nEmail: .....
        %s\nData Nasc: ..... %s\n\n",
            ag.codigo, ag.nome, ag.fone, ag.email, ag.dataNasc );
    } // Fim if
} // Fim for
}
```