Exercícios Teóricos – u00m: Linguagem C

Catarina F. M. Castro (803531) – AEDs II

Padrão do plano de fundo

Descrição gerada automaticamente

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \*x1 (89Bh) | x2 (89Ch) | \*x3 (89Dh) | Tela |
| 20 | 89Bh | 20\*89Bh | x1(89Bh)(null)(89Bh) x2(null)(89Ch) x3(89Dh)(null)(89Dh) |
|  | 15 | 89Ch | x1(89Bh)(20)(89Bh) x2(null)(89Ch) x3(89Dh)(null)(89Dh) |
|  |  |  | x1(89Bh)(20)(89Bh) x2(20)(89Ch) x3(89Dh)(null)(89Dh) |
|  |  |  | x1(89Bh)(20)(89Bh) x2(20)(89Ch) x3(89Dh)( 20\*89Bh)(89Dh) |
|  |  |  | x1(89Bh)(15)(89Bh) x2(20)(89Ch) x3(89Dh)(89Ch)(89Dh) |

Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| M[0][0] | M[0][1] | M[0][2] | M[1][0] | M[1][1] | M[1][2] | M[2][0] | M[2][1] | M[2][2] | \*p |
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | Endereço de M[0] |

Tabela

Descrição gerada automaticamente

|  |
| --- |
| Tela |
| 3.14  77h |
| 5  20  5  NULL |

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| b | a | Tela |
| b[5] = 100 | a[5] = 100 | 100 – 100 |
| b[7] = 100 |  | 77h – 100 |

Texto

Descrição gerada automaticamente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| \*x1 | 77h | 7Ah |  |  |
| x2 | 78h | 20 | 20\*77h | 15 |
| \*x3 | 79h | 78h |  |  |
| endereço4 | 7Ah | 20 |  |  |

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| c | 77h | 5 / ? | 7 / ? |  |
| \*p | 78h | NULL | 89h |  |
| \*p2 | 79h | 77h |  |  |
| end1 | 89h | 6 / ? |  |  |

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

typedef struct Celula {

int elemento;

struct Celula \*prox;

} Celula;

Celula \*novaCelula(int elemento) {

Celula \*nova = (Celula\*) malloc(sizeof(Celula));

nova->elemento = elemento;

nova->prox = NULL;

}

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

O ponteiro \*tmp irá receber um ponteiro que aponta para um espaço de memória com o valor 3 salvo em elemento, e o valor NULL salvo em prox.

Tabela

Descrição gerada automaticamente e1 🡪 ?

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa e1 🡪 [ ? ]

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente e2 🡪 [ ? ][ ? ][ ? ]

Texto

Descrição gerada automaticamente

e2 🡪 [ ] 🡪 [ ]

[ ] 🡪 [ ]

[ ] 🡪 [ ]

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

e1[ ]

Texto

Descrição gerada automaticamente e2 🡪 ?

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente e2 🡪 [ ? ]

Tabela

Descrição gerada automaticamente com confiança média

e2 🡪 [ ] 🡪 [ ]

[ ] 🡪 [ ]

[ ] 🡪 [ ]

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente e3[ ][ ][ ]

Texto

Descrição gerada automaticamente e4 🡪 ?

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média

e4 🡪 [ ] 🡪 [ ]

[ ] 🡪 [ ]

[ ] 🡪 [ ]

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

e4 🡪 [ ] 🡪 [ ]

[ ] 🡪 ?

[ ] 🡪 [ ]

Tabela

Descrição gerada automaticamente e1[ ]

Texto

Descrição gerada automaticamente e2 🡪 ?

Tabela

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa e2 🡪 [ ]

Tabela

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa e2 🡪 [ ][ ][ ]

Texto

Descrição gerada automaticamente com confiança média e3[ ][ ][ ]

Texto

Descrição gerada automaticamente e4 🡪 ?

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

e4 🡪 [ ] 🡪 ?

[ ] 🡪 ?

[ ] 🡪 ?

Texto

Descrição gerada automaticamente

e4 🡪 [ ] 🡪 [ ]

[ ] 🡪 ?

[ ] 🡪 [ ]