1-

DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

Elaborar uma função para efetuar o produto escalar de dois vetores reais de dimensão máxima LIM inicializados pelo teclado, e retornar o produto. Protótipo: double produto\_escalar(double a[], double b[], int n). Defina LIM como constante, via #define.

SOLUÇÃO

De início é recebido dois vetores com dois valores diferentes em cada e a função usa o primeiro número do primeiro vetor e multiplica pelo primeiro número do segundo vetor, após isso o processo é repetido mas com o segundo número de cada vetor e ao final é impresso a soma do resultado das duas.

VALIDAÇÃO

Para obter a validação o resultado deve ser o produto escalar dos vetores.

COMENTÁRIOS E CONCLUSÕES

O resultado saiu conforme o esperado.

LISTAGENS

Código comentado

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#define TAM 2

// Prototipo da função

double produto\_escalar(double a[], double b[], int n);

int main(){

//Declaracao das variaveis

double a[TAM], b[TAM];

int result;

printf("\nInsira os vetores de A\n");

scanf("%lf %lf", &a[0], &a[1]);

printf("\nInsira os vetores de B\n");

scanf("%lf %lf", &b[0], &b[1]);

// Chamada da funcao

printf("\n%lf", produto\_escalar(a, b, result));

return 0;

}

// Declaracao da funcao

double produto\_escalar(double x[], double y[], int r)

{

double k[TAM];

k[0] = x[0]\*y[0];

k[1] = x[1]\*y[1];

r = k[0] + k[1];

//Retorno do resultado

return(r);

}

Resultados

Digite o valor do vetor 1

1

2

Digite o valor do vetor 2

3

4

11.000000

2-

DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

Elaborar uma função para efetuar a soma de duas matrizes reais de dimensão NxM inicializados pelo teclado, e retornar a matriz soma ao programa principal. Protótipo: void soma\_matrizes(double a[][M], double b[][M], double c[][M], int n, int m). Defina N e M como constantes, via #define. Passe parâmetros n = N e m =M. Chamada da função: soma(a, b, N, M); Para teste use #define N 3 e #define M 3.

SOLUÇÃO

Para solucionar é necessário declarar as matrizes e criar uma função(soma\_matrizes) para a soma delas.

VALIDAÇÃO

Para validar o programa deve mostrar a soma das matrizes

COMENTÁRIOS E CONCLUSÕES

O resultado não saiu como o esperado, ao executar o programa o resultado das somas das matrizes está incorreto.

LISTAGENS

Código comentado

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <math.h>

#define DIM 2

void soma\_matrizes(double a[][M], double b[][M], double c[][M], int n, int m); //prototipo da funçao

int main(void)

{

int m1[2][2], m2[2][DIM], resultado[2][2]; //declaração das variáveis

int linha, coluna;

for (linha =0; linha <DIM; linha++)

{

for (coluna = 0; coluna < DIM; coluna++){ //loop for

printf("Elemento 1[%d][%d]: ", linha+1, coluna+1);

scanf ("%d", &m1[linha][coluna]);

}

printf("\n");

}

for (linha = 0; linha <DIM; linha++) { //loop for

for (coluna = 0; coluna < DIM; linha++){

for (coluna = 0; coluna< DIM; coluna++){

printf("Elemento 2[%d][%d]: ", linha+1, coluna=1);

scanf("%d", &m2[linha][coluna]);

}

printf("\n");

}

printf("Matriz 1\n");

for (linha=0; linha< DIM; linha+++){ //loop for

for (coluna = 0; coluna< DIM; coluna ++){

printf("%3d", m1[linha][coluna]);

}

printf("\n");

}

printf("Matriz 2\n");

for (linha = 0; linha< DIM; linha++){ //loop for

for(coluna = 0; coluna <DIM; coluna++){

printf("%3d", m2[linha][coluna]);

}

printf("\n");

}

soma(m1,m2);

return 0;

}

void soma (int x[2][2], int y[2][2]){ // declaração da função

int result[2][2];

result[0][0] = x[0][0] + y[0][0];

result[0][1] = x[0][1] + y[0][1];

result[1][0] = x[1][0] + y[1][0];

result[1][1] = x[1][1] + y[1][1];

printf("\nRESULTADO: [%d][%d]\n [%d][%d]\n", result[0][0], result[0][1], result[1][0], result[1][1]);

}

3-

DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

Escreva programa que leia as notas de 10 alunos via teclado, armazena as notas em um vetor e forneça relatório com uma lista das notas ordenadas, a maior nota, a menor nota e a média. Use o método de ordenação Bolha (Bubble Sort).

SOLUÇÃO

Para solucionar foram declaradas as variáveis, foi usado um loop for para a leitura de notas, um outro for para achar a menor nota e printf para a impressão da maior e menor nota.

VALIDAÇÃO

Para validar foi comparado os resultados anteriores com o resultado final.

COMENTÁRIOS E CONCLUSÕES

O programa saiu conforme o esperado.

LISTAGENS

Código comentado

#include <stdio.h>

#include <stdio.h>

int main(void) {

// Declaracao das variaveis

float nota[10], maior, menor, media;

int i, x, y, aux;

// Funcao for para leitura de notas

for (i = 0; i < 10; i++) {

printf("Digite sua nota %d: ", i+1);

scanf("%f", &nota[i]);

}

// Funcao for para achar a menor nota

for (x = 0; x < 10; x++) {

for (y = x + 1; y < 10; y++) {

if (nota[x] > nota[y]) {

aux = nota[x];

nota[x] = nota[y];

nota[y] = aux;

}

}

}

menor = nota[0];

// Impressao da menor nota

printf("\nA menor nota e: %f", menor);

for (x = 0; x < 10; x++) {

for (y = x + 1; y < 10; y++) {

if (nota[x] < nota[y]) {

aux = nota[x];

nota[x] = nota[y];

nota[y] = aux;

}

}

}

maior = nota[0];

// Impressao da maior nota

printf("\nA maior nota e: %f", maior);

return 0;

}

Resultados

Digite sua nota 1: 5

Digite sua nota 2: 6

Digite sua nota 3: 7

Digite sua nota 4: 6

Digite sua nota 5: 5

Digite sua nota 6: 9

Digite sua nota 7: 8

Digite sua nota 8: 7

Digite sua nota 9: 5

Digite sua nota 10: 6

A menor nota e: 5.000000

A maior nota e: 9.000000

4-

DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

Escrever uma função que receba um vetor e sua dimensão e reverta, nele mesmo, a ordem dos componentes de um vetor qualquer, de dimensão conhecida. Sua função deve minimizar tempo de execução e uso de memória (não pode ser utilizado vetor auxiliar para trocar elementos de posição).

SOLUÇÃO

Em primeiro, foi atribuída as variáveis e valores na string, foi usado um loop(for) para a primeira impressão do vetor, a função foi declarada e dentro dela foi usada estrutura(for) para a inversão do vetor, e, novamente, um loop para a impressão do vetor.

VALIDAÇÃO

Para obter a validação, deve-se inverter o vetor sem usar um vetor auxiliar.

COMENTÁRIOS E CONCLUSÕES

O programa saiu conforme o esperado.

LISTAGENS

Código comentado

#include <stdlib.h>

#include <stdio.h>

int invert(int v[], int n);

int main ()

{

// atribuicao de variaveis e valores na string

int vet[6]={1,2,3,4,5,6}, a=6, c;

// loop para a primeira impressao do vetor

printf("valor do vetor no inicio\n");

for (c=0; c<6; c++)

{

printf("%d ", vet[c]);

}

// chamada da funcao

invert(vet, a);

return 0;

}

// funcao

int invert(int v[], int n)

{

int temp=0, i, j=n-1;

// estrutura para a inversao do vetor

printf("\n\nvalor do vetor no final\n") ;

for (i=0; i<n/2; i++)

{

temp = v[i];

v[i] = v[j];

v[j] = temp;

j--;

}

// loop para a impressao do vetor

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

{

printf("%d ", v[i]);

}

}

Resultados

valor do vetor no inicio

1 2 3 4 5 6

valor do vetor no final

6 5 4 3 2 1

5a –

DEFINICAO DO PROBLEMA

O problema pede para que seja trocado as linhas 1 e 2 da matriz M1 (4x4): { { 1, 2, 3, 4 }, { 5, 6, 7, 8 }, { 0, 0, 0, 0 }, {-1, -2, -3,-4 } }.

SOLUCAO

Para a solução foi feita um programa com uma estrutura de repetição para a troca da linha 1 para uma nova linha temporária, da linha 2 para linha 1, da linha temporária para a linha 2.

VALIDACAO

A validação foi feita a partir de uma comparação das matrizes antes e após a execução do programa.

COMENTARIO E CONCLUSOES

O programa rodou como esperado, invertendo as linhas 1 e 2 da matriz M1.

LISTAGENS

Codigo comentado:

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<conio.h>

int main()

{

// atribuicao das varaiveis e da matriz com seus valores

int linhax[4], g, h, i;

int M1[4][4]={

{ 1, 2, 3, 4 },

{ 5, 6, 7, 8 },

{ 0, 0, 0, 0 },

{-1, -2, -3,-4 }

};

// impressao da matiz no antes da troca

printf("Matriz antes.\n");

for(h=0; h<=3; h++)

{

for(g=0; g<=3; g++)

{

printf("%d ", M1[h][g]);

}

printf("\n");

}

printf("\n");

// estrutura para inversao da 1 e 2 linha da matriz

for(h=0; h<=3; h++)

{

linhax[h]= M1[0][h];

M1[0][h]= M1[1][h];

M1[1][h]= linhax[h];

}

// impressao da matriz apos a inversao das linhas 1 e 2

printf("Matriz depois.\n");

for(h=0; h<=3; h++)

{

for(g=0; g<=3; g++)

{

printf("%d ", M1[h][g]);

}

printf("\n");

}

printf("\n\n");

system("pause");

return 0;

}

Resultado:

Matriz antes.

1 2 3 4

5 6 7 8

0 0 0 0

-1 -2 -3 -4

Matriz depois.

5 6 7 8

1 2 3 4

0 0 0 0

-1 -2 -3 -4

Pressione qualquer tecla para continuar. . .

5b –

DEFINICAO DO PROBLEMA

O exercício pede para que seja somado os valores da diagonal principal da matriz M1 (4x4): { { 1, 2, 3, 4 }, { 5, 6, 7, 8 }, { 0, 0, 0, 0 }, {-1, -2, -3,-4 } }.

SOLUCAO

Para a solução foi feita a adição de uma estrutura de repetição que somava o valor das posições de coluna e linha iguais.

VALIDACAO

Para a validação foi feita com a comparação de uma soma da diagonal da matriz feita manualmente e da soma dada após a execução.

COMENTARIO E CONCLUSOES

O programa rodou de acordo com o esperado e somou a principal diagonal da matriz.

LISTAGENS

Código comentado:

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<conio.h>

int main()

{

// atribuicao das variaveis e valores da matriz

int linhax[4], g, h, i;

int M1[4][4]={

{ 1, 2, 3, 4 },

{ 5, 6, 7, 8 },

{ 0, 0, 0, 0 },

{-1, -2, -3,-4 }

};

// estrutura para a soma da diagonal principal da matriz

for(h=0; h<=3; h++)

{

for(g=0; g<=3; g++)

{

if(h==g)

i= i+M1[h][g];

}

}

// impressao da soma

printf("A soma dos elementos da diagonal principal e = %d\n", i);

system("pause");

return 0;

}

Resultado:

A soma dos elementos da diagonal principal e = 3

Pressione qualquer tecla para continuar. . .

8 –

DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

O exercício pede para que seja feito um programa que faça buscas em binário utilizando vetor e mostre a quantidade de buscas realizadas no processo.

SOLUCAO

A solução foi feita através da adição de uma função principal com um loop para a adição de valores para um vetor utilização da função dada pelo exercício.

COMENTARIO E CONCLUSOES

O programa rodou como esperado, utilizando duas funções binary dadas pelo exercício.

LISTAGENS

Codigo comentado:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

// prototipos

long int binaryt();

long int binary();

int main ()

{

// atribuicao das variaveis

long int vetor[1000];

int i,j;

long int y,f=1000, mid;

// loop para adicionar valor no vetor e imprimila

for (i=0; i<1000; i++)

{

vetor[i]= i+1;

printf("%d\n", vetor[i]);

}

// pede ao usuario o numero desejado

printf("Digite o numero que gostaria de localizar\n");

scanf("%d", &y);

// impressao do local do numero desejado e a quantidade de comparacoes feitas

printf("\nO numero esta no espaco %d", binary(vetor, f, y));

printf(" e foram feitas %d comparacoes\n", binaryt(vetor, f, 1000/3));

return 0;

}

// funcao para procurar o numero desejado

long int binary(long int v[], long int n, long int x)

{

long int low=0, high=n-1, mid;

while (low <= high)

{

mid=(high+low)/2;

if (x<v[mid]) high=mid-1;

else if(x>v[mid]) low=mid+1;

else return(mid);

}

return(-1);

}

// funcao que mostra a quantidade de comparacoes feitas

long int binaryt(long int v[], long int n, long int x)

{

long int low=0, high=n-1, mid, t=0;

while (low <= high)

{

mid=(high+low)/2;

t++;

if (x<v[mid]) high=mid-1;

else if(x>v[mid]) low=mid+1;

else return(t);

}

return(-1);

}

Resultado:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

Digite o numero que gostaria de localizar

780

O numero esta no espaco 779 e foram feitas 9 comparacoes

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

Process exited after 11.53 seconds with return value 0

Pressione qualquer tecla para continuar. . .

7 –

DEFINICAO DO PROBLEMA

O exercício pede para testar a função swapv dada pela questão e retornar qual a sua utilidade.

SOLUCAO

Para a solução foi feita a adição de variáveis e adição de valores em dois vetores, chamar a função swapv e retornar o resultado da função.

VALIDACAO

Para a validação foi feito a execução do programa com diferentes valores nos dois vetores e a comparação dos valores da entrada com os valores na saída.

COMENTARIO E CONCLUSOES

A função swapv dada pelo exercício faz a troca dos valores dados do primeiro e do segundo vetor.

LISTAGENS

Código comentado:

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

// prototipo da funcao

void swapv (int a[], int b[], int n);

int main()

{

// atribuicao de variaveis

int c, resultado, v[3], w[3];

// estrutura para adicao de valores nas strings

for(c=0; c<3; c++)

{

printf("Digite o valor da %d posicao do vetor 1: ", c+1);

scanf("%d", &v[c]);

}

for(c=0; c<3; c++)

{

printf("Digite o valor da %d posicao do vetor 2: ", c+1);

scanf("%d", &w[c]);

}

// chamada da funcao

swapv (v, w, 3);

return 0;

}

// funcao para a troca dos valores dos vetores

void swapv (int a[], int b[], int n)

{ int i, temp;

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

temp = a[i];

a[i] = b[i];

b[i] = temp;

}

// impressao dos vetores apos a troca

for(i=0; i<3; i++)

{

printf("valor do vetor a em %d = %d\n", i, a[i]);

}

printf("\n");

for(i=0; i<3; i++)

{

printf("valor do vetor b em %d = %d\n", i, b[i]);

}

printf("\n");

}

Resultado:

Digite o valor da 1 posicao do vetor 1: 1

Digite o valor da 2 posicao do vetor 1: 2

Digite o valor da 3 posicao do vetor 1: 3

Digite o valor da 1 posicao do vetor 2: 4

Digite o valor da 2 posicao do vetor 2: 5

Digite o valor da 3 posicao do vetor 2: 6

valor do vetor a em 0 = 4

valor do vetor a em 1 = 5

valor do vetor a em 2 = 6

valor do vetor b em 0 = 1

valor do vetor b em 1 = 2

valor do vetor b em 2 = 3

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

Process exited after 3.498 seconds with return value 0

Pressione qualquer tecla para continuar. . .

8 –

DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

O exercício pede para testar o código ( int mystrlen( char s[]) { int i; for (i=0; s[i] != ‘\0’; i++) ; return (i); } )e retornar qual a sua função.

SOLUCAO

Para a solução foi feito uma função principal que continha um vetor com valores, chamava a função mystrlen e imprimido os valores retornados.

VALIDAÇAO

Para a validação foram feitos testes com diferentes tamanhos de vetor e imprimido o resultado da função mystrlen.

COMENTARIO E CONCLUSOES

Após uma breve analise previa foi averiguado que a função retorna o valor do tamanho do vetor dado, e como esperado essa era a função da função mystrlen.

LISTAGENS

Codigo comentado:

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

// funcao dada pelo exercicio

int mystrlen( char s[])

{

int i;

// loop para descobrir quantos caracteres tem dentro da string independente do tamanho da string

for (i=0; s[i] != '\0'; i++) ;

// retorna a quantidade de caracteres da string

return (i);

}

int main()

{

// atribuicao da variavel string com valores

char c[10]={1,2,3,4,5};

// chamada da funcao

mystrlen(c);

// impressao da funcao

printf("%d\n", mystrlen(c));

return 0;

}

Resultado:

5

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

Process exited after 0.06325 seconds with return value 0

Pressione qualquer tecla para continuar. . .

9 –

DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

O exercício pede para que seja testado a função mystrcmp.

SOLUCAO

Para a solução foi feita a adição de uma função principal com 2 vetores, uma com a resposta e outra vazia, pedindo para que seja adicionado caracteres como resposta. Utilizando a função dada pelo exercício para a comparação das strings.

VALIDAÇAO

A validação foi feita comparando a resposta desejada quando a resposta está errada e quando a resposta está certa.

COMENTARIO E CONCLUSOES

O programa rodou como foi esperado após uma aprofundada analise da função mystrcmp.

LISTAGENS

Codigo comentado:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int mystrcmp (char s1[], char s2[]);

int main()

{

char resposta[]="marsupial";

char resp[40];

printf("Teste de string comparativo\n");

printf("oque e um gamba?\n");

gets(resp);

while (mystrcmp(resp,resposta) != 0)

{

printf("Errada\n");

gets(resp);

}

printf("Correto\n");

system("PAUSE");

return 0;

}

int mystrcmp (char s1[], char s2[])

{

int i = 0;

while ( s1[i] == s2[i])

if (s1[i++] == '\0') return (0) ;

return (s1[i] - s2[i]);

}

Resultado:

Teste de string comparativo

oque e um gamba?

roedor

Errada

marsupial

Correto

Pressione qualquer tecla para continuar. . .

10 –

DEFINIÇÃO DO PROBLEMA

O exercício pede para que seja testado a função mystrcpy.

SOLUCAO

Para a solução foi feita a adição de uma função principal com dois strings, uma contendo duas palavras e outra contendo apenas uma.

VALIDAÇAO

Para a validação foi feito a análise da saída do programa comparando com o resultado esperado.

COMENTARIO E CONCLUSOES

Após uma análise o programa foi executado como esperado.

LISTAGEM

Código comentado:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

void mystrcpy (char s[], char t[]);

int main()

{

char string2[40]="alo al";

char string1[40]="xo";

printf("Teste de string copy ");

printf("\nstring1= %s string2= %s", string1, string2);

mystrcpy(string1, string2);

printf("\nstring1= %s string2= %s\n", string1, string2);

system("PAUSE");

return 0;

}

void mystrcpy (char s[], char t[])

{

int i=0;

while ( (s[i] = t[i]) != '\0')

i++;

}

Resultado:

Teste de string copy

string1= xo string2= alo al

string1= alo al string2= alo al

Pressione qualquer tecla para continuar. . .