Algoritmo ListarTudo

void ListarTudo(modalidade \*mod, int \*quantidade)

{

FILE \*fResultados;

Var char opcao = 0, nomeFicheiro[200];

Var int inputInt;

Chamar system("cls");

repetir

{

opcao = -1;

escrever("\t1- LISTAR MODALIDADES.\n");

escrever ("\t2- LISTAR CLUBES.\n");

escrever ("\t3- LISTAR JOGOS.\n");

escrever ("\t4- LISTAR RESULTADOS.\n");

escrever ("\t0- SAIR.\n");

escrever ("\nOPCAO: ");

ler("%c", &opcao);

enquanto (getchar() != '\n');

caso (opcao) seja

{

caso '1':

{

para (int i = 0; i < \*quantidade; i++)

{

escrever("\n%s", mod[i].nome);

}

escrever("\n");

LimpaEcra();

break;

}

caso'2':

{

repetir

{

inputInt = -1;

chamar system("cls");

escrever("ESCOLHA A MODALIDADE DO CLUBE:\n");

para (int i = 0; i < \*quantidade; i++)

{

escrever("\t\t%d- %s\n", i + 1, mod[i]);

}

escrever("\t\t0- SAIR\nOPCAO: ");

ler("%d", &inputInt);

enquanto (getchar() != '\n');

se (inputInt > 0 && inputInt <= \*quantidade)então

{

para (int i = 0; i < mod[inputInt - 1].listaClubesCount; i++)

{

escrever("\n%s", mod[inputInt - 1].listaClubes[i].nome);

}

}

senão se (inputInt != 0)então

{

escrever("INTRODUZA UM VALOR VALIDO.\n");

}

escrever("\n");

LimpaEcra();

} enquanto (inputInt != 0);

break;

}

caso '3':

{

repetir

{

inputInt = -1;

chamar system("cls");

escrever("ESCOLHA A MODALIDADE DO CLUBE:\n");

para (int i = 0; i < \*quantidade; i++)

{

escrever("\t\t%d- %s\n", i + 1, mod[i]);

}

escrever("\t\t0- SAIR\nOPCAO: ");

ler("%d", &inputInt);

enquanto (getchar() != '\n');

se (inputInt > 0 && inputInt <= \*quantidade)então

{

para (int i = 0; i < mod[inputInt - 1].listaJogosCount; i++)

{

escrever("\n%s - %s", (\*mod[inputInt - 1].listaJogos[i].casa).nome, (\*mod[inputInt - 1].listaJogos[i].visitante).nome);

}

}

Senão se (inputInt != 0)então

{

escrever("INTRODUZA UM VALOR VALIDO.\n");

}

escrever("\n");

LimpaEcra();

} enquanto (inputInt != 0);

Fim\_se

break;

}

caso '4':

repetir

{

inputInt = -1;

chamar system("cls");

escrever("ESCOLHA A MODALIDADE DOS RESULTADOS:\n");

para (int i = 0; i < \*quantidade; i++)

{

escrever("\t\t%d- %s\n", i + 1, mod[i]);

}

escrever("\t\t0- SAIR\nOPCAO: ");

ler("%d", &inputInt);

enquanto (getchar() != '\n');

se (inputInt > 0 && inputInt <= \*quantidade)

{

char charAux1[100], charAux2[100];

int intAux1, intAux2;

strcpy(nomeFicheiro, mod[inputInt - 1].nome);

strcat(nomeFicheiro, "-resultados.txt");

se (FicheiroExiste(nomeFicheiro, &fResultados))

{

para (int i = 0; i < FicheiroLinhas(nomeFicheiro); i++)

{

fscanf(fResultados, "%s %d - %d %s", charAux1, &intAux1, &intAux2, charAux2);

printf("\n%s %d - %d %s", charAux1, intAux1, intAux2, charAux2);

}

fclose(fResultados);

}

printf("\n");

LimpaEcra();

}

Senão se (inputInt != 0)

{

escrever("INTRODUZA UM VALOR VALIDO.\n");

LimpaEcra();

}

escrever("\n");

} enquanto (inputInt != 0);

LimpaEcra();

break;

caso '0':

break;

default:

escrever("INTRODUZ UM VALOR VALIDO.\n");

LimpaEcra();

break;

}

} enquanto (opcao != '0');

}