

BCC 201 - Introdução à Programação

Arquivos Binários

Exercícios

Guillermo Cámara-Chávez
UFOP

Exercícios I

1. Seja um arquivo binário com os dados de vários alunos matriculados em diversas disciplinas. A estrutura com os dados do aluno são apresentados a continuação. Altere as disciplinas em que um aluno esta matriculado. Procure o mesmo por código e modifique as disciplinas em que se encontra matriculado. O aluno deve estar matriculado em 4 disciplinas. Reescreva no arquivo, somente, os dados do aluno de quem foram alteradas suas disciplinas. No próximo slide é apresentado um exemplo de entrada de dados.

```
typedef char Disc[10];
typedef struct Aluno
{
    int nummat;
    char nome[50];
    Disc disciplina[4];
}TAluno;
```

Exercícios II

```
int main()
{
    // Exemplo dos dados que sao salvo no arquivo
    TAluno V = { 4762, "Jose Carlos Dias de Almeida",
                { "BCC201", "BCC326", "BCC250", "BCC101" } };
    ...
}
```

FIM