



____/____/____
Caio Silas de Araujo Amorim

Turma: 41

matriculas: 21.1.4111

~~typedef struct~~

~~char categoria;~~

~~char descricao[31];~~

~~double precoCompra;~~

~~double precoVenda;~~

~~};~~ Produto;

Produto * lerArgBinario (char * nomeArquivo, int m);

Verde escreva ArgTexto (char * nomeArquivo, Produto * produto, int m);

int main () {

int m;

char nomeArquivo [21];

Ler no arquivo binário

~~printf ("digite o numero de produtos");~~

~~scanf ("%d", &m);~~

~~printf ("digite o nome do arquivo");~~

~~scanf ("%s", &nomeArquivo);~~

~~lerArgBinario (&nomeArquivo, &m);~~

~~return 0;~~

Produto * lerArgBinario (char * nomeArquivo, int * m) {

FILE * arquivo = fopen (nomeArquivo, "rb");

Produto * produtos = malloc (m * sizeof (Produto));

fread (produtos, sizeof (Produto), m, arquivo);

Na main

~~printf ("digite o numero de produtos");~~

~~scanf ("%d", &m);~~

~~scanf ("%s", &nomeArquivo);~~

~~return produtos;~~

Verde escreva ArgTexto (char * nomeArquivo, Produto * produtos, int m)

FILE * arquivo = fopen (nomeArquivo, "w");

~~Produto * produtos = malloc (m * sizeof (Produto));~~

CADERNO INTELIGENTE®

```

    fprintf(Saida, "%d\n", n);
    for (int i = 0; i < n; i++) {
        fprintf(Saida, "%5s", Proclut[i] -> Categoria);
        fprintf(Saida, "%5s", Proclut[i] -> descricao);
        fprintf(Saida, "%5s", Proclut[i] -> precoCompra);
        fprintf(Saida, "%5s", Proclut[i] -> precoVenda);
    }
}

```

```

fclose(Saida);
}

```

