

Trabalho código secreto

Victor Turrisi

Descrição

- Faça um programa que leia um arquivo de texto e conte a quantidade de linhas e colunas desse arquivo. Note que não existem espaços nesse arquivo, apenas sequências de caracteres com um `\n`.
- Em seguida, aloque dinamicamente uma matriz do tamanho exato necessário
- Após isso, leia um segundo arquivo de texto no seguinte formato:
 - l1-c1
 - l2-c2
 - l3-c3
 - ...
 - ln-cn
- Cada linha desse arquivo indicará uma linha e uma coluna
- Essa posição irá corresponder a um caracter presente na primeira matriz

Descrição

- Por exemplo:

Arquivo 1:

```
pajiiireiibenjs  
insnejeabueasd  
-----
```

Arquivo 2:

```
0-0 (p)  
0-1 (a)  
0-5 (r)  
1-8 (a)  
1-9 (b)  
0-10 (e)  
0-11 (n)  
1-2 (s)
```

Descrição

- Você deverá alocar um segundo vetor (do tamanho exato do arquivo 2) e atribuir a cada posição desse vetor uma Struct que contenha um inteiro de nome ***linha*** e um inteiro de nome ***coluna***
- Dada a matriz de caracteres alocadas com base no primeiro arquivo de texto e o vetor de structs alocados com base no segundo arquivo de texto, crie um terceiro vetor de caracteres, de tamanho igual ao vetor de structs, que você irá utilizar para preencher com a frase secreta
- Após isso, escreva essa frase secreta em um arquivo de nome out.txt

Detalhes

- Espaços na frase secreta serão determinados por linhas em branco no arquivo 2
- Todas as variáveis deverão ser alocadas dinamicamente
- Trabalho individual
- Entrega 11/10 a noite
- Peso 3