

Documentação do Programa Máscaras

Link do vídeo no YouTube: https://www.youtube.com/watch?v=_cdJ2Usg1Xw

Participantes: Vinicius Almeida, Matheus Melgaço e Lucas Quintas.

O programa tem o objetivo de ajudar o vendedor a monitorar a venda de seus produtos(máscaras) através de um menu para que o usuário possa escolher o que deseja realizar

Métodos desenvolvidos: “menuInformacoes”, “lerArquivo” e “gravarArquivo”

O método menuInformacoes tem o objetivo mostrar um menu de escolha, suas opções são:

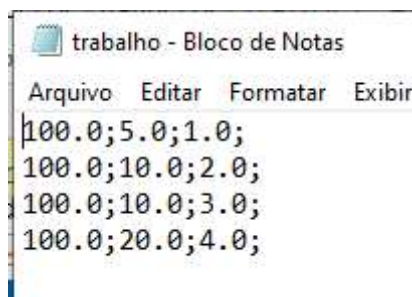
- 1- Venda de Produtos,
- 2- Relatório do estoque das máscaras,
- 3- relatório de vendas e lucro obtido
- 4- fechar o programa,

cada uma dessas opções 1 a 4 mostra ao usuário a respectiva informação. Recebe como parâmetro as duas matrizes que foi criada no método main, matriz e vendas e o retorno é vazio

O método “lerArquivo” lê os dois arquivos, (trabalho e vendas), no método main é criado duas matrizes, chamando esse método e passando os dois arquivos e a quantidade de linhas, esse método lê os arquivos separando as informações por “;” (ponto e virgula) e armazena na matriz vendas, retornando a matriz preenchida. Recebe como parâmetro uma (string) (que é os caminhos dos arquivos) e um inteiro(que é a quantidade de linhas dos arquivos)

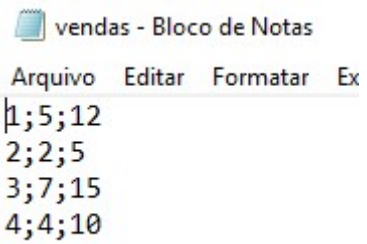
O método “gravarArquivo” serve apenas para atualizar no arquivo quando o usuário fechar o programa, atualizar o estoque. Recebe como parâmetro a matriz estoque, que seria do arquivo trabalho e seu retorno é vazio

Para executar o programa, deve-se Criar uma pasta no diretório C com o nome de arquivo e copiar os dois arquivos txt (com o nome de trabalho e vendas). Contendo no arquivo trabalho.txt:



(Está com .0) porque a matriz está como double

E no arquivo vendas.txt:



Os testes realizados foram, teste para ver se o programa está rodando corretamente, teste de depuração para saber oque está acontecendo no código.

As matrizes criadas foi do tipo double, quando o método lerArquivo é chamado no main, ele preenche duas matrizes, a matriz estoque, e a matriz vendas, com as informações respectivas dos arquivos.