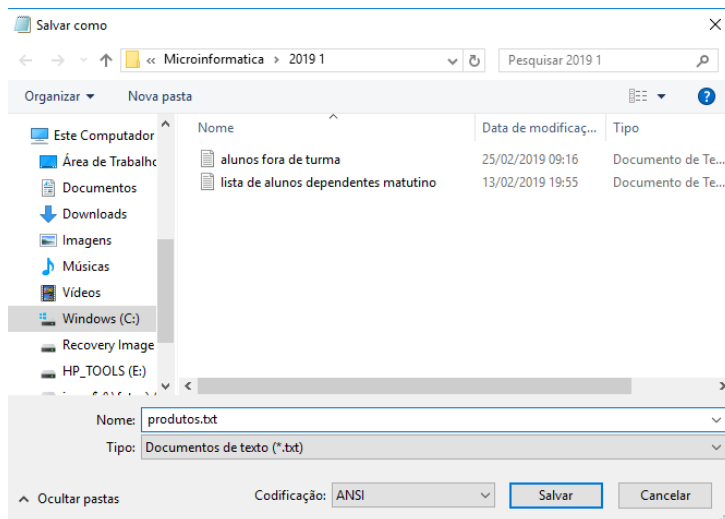


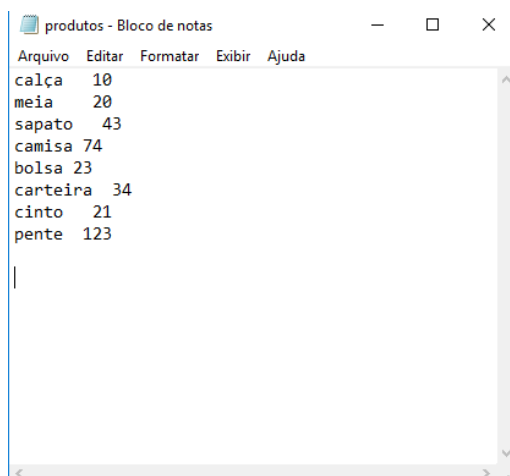
## Exercício 02

Considere o seguinte problema: “ uma empresa recebe do seu setor de TI um arquivo padrão txt contendo dois campos: nome do produto e quantidade. O setor que recebe estes dados deve elaborar uma planilha **totalizando** esses dados, mostrando a quantidade final de produtos.” Observamos que a quantidade de produtos pode mudar, ou seja, aumentar ou diminuir a quantidade de itens

Assim seja, por exemplo, o seguinte arquivo, com o nome de produtos.txt



Seja o arquivo da seguinte forma:



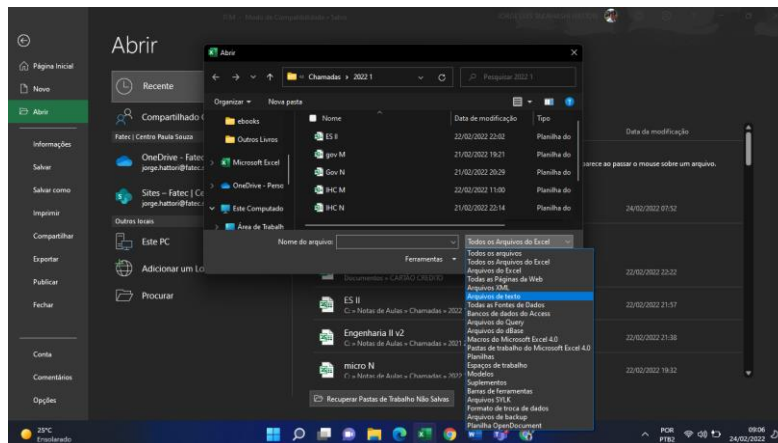
Observe que este arquivo deve ser desenvolvido no bloco de notas. Insira o título no arquivo

O próximo passo é fazer uma macro que abre este arquivo no excel e realiza a soma de todos os elementos.

Para isso desenvolva um algoritmo:

- Digite os dados de nome de produtos e quantidades no bloco de notas e salve com um **nome.txt**. Procure salvar numa pasta conhecida, como por exemplo, o desktop.
- Abra o excel e na barra de ferramentas desenvolvedor, inicie a gravação de uma macro.

- Vá em abrir -> arquivo. Para a escolha do nome do arquivo, observe que ele está em formato **txt**. Assim, escolha o formato de arquivo “**Arquivos de Texto**”. Siga o passo a passo e quando colocar **<concluir>** observe que ele abriu uma planilha com o nome.txt



- Insira a palavra “Total” e totalize a soma.
- Pare a gravação.
- Repita os passos com mais ou menos dados.
- Desenvolva um algoritmo para resolver este problema
- Observe que existem dois arquivos: o primeiro arquivo excel está a macro e no outro é uma planilha com os dados solicitados. Este arquivo com extensão .TXT deve ser renomeado.