

1) (2 pontos) Faça um programa que leia o nome de dois arquivos do usuário, e crie um terceiro arquivo, chamado "uniao.txt" com o conteúdo dos dois primeiros juntos.

2) (4 pontos) Faça um programa que APENAS leia um arquivo contendo o nome e o preço de diversos produtos (separados por linha). O programa deverá calcular e escrever o total da compra.

Exemplo de conteúdo do arquivo:

```
Banana
2
Morango
5
Ovos
10
Arroz
3
```

3) (4 pontos) Faça um programa que receba do usuário o nome de um arquivo que contenha o nome e a nota de diversos alunos, um aluno por linha. Mostre na tela o nome e a nota do aluno que possui a maior nota.

Exemplo de conteúdo do arquivo:

```
Nome: Bruno Nota: 5
Nome: Paulo Nota: 8
Nome: Maria Nota: 7
Nome: Fernando Nota: 4
```