

## Exercícios sobre arquivos

1) Faça um programa que leia um arquivo “nomes.txt” que contém uma lista de nomes de alunos e um arquivo “notas.txt” que contém, na mesma ordem, as notas desses alunos. O programa deve criar um terceiro arquivo “medias.txt” que contém os nomes e as médias desses alunos. Exemplo:

nomes.txt:

```
Alecio Oliveira Gotti
Ályson Marques Gomes
Amanda de Almeida Passos
Ana Flávia Cezario de Oliveira
Ana Julia Candido Pereira
```

notas.txt

```
9.0 4.5 3.3
5.0 7.8
9.1 8.8
7.5
6.3 5.5 6.5 9.0
```

2) Escreva um programa que leia um arquivo chamado “notas\_novas.txt” que tem o nome e as notas de um aluno, separados em linhas seguidas. Por exemplo:

```
Ályson Marques Gomes
5.9 9.0 3.3
Ana Julia Candido Pereira
6.6 7.9
```

Se o nome do aluno já existe no arquivo “nomes.txt”, seu programa deve atualizar as notas do aluno no arquivo “notas.txt”. Caso contrário, seu programa deve adicionar uma nova linha nos arquivos “nomes.txt” e “notas.txt”.