

1. Crie a seguinte estrutura de árvore dentro da pasta Documents.

```
Mkdir/Tree/Programação
Cd Programação
Mkdir Banco de Dados Linguagem Pesquisa Projetos
Cd Banco de Dados
Mkdir MySQL Oracle PostgreSQL SQLServer
Cd ..
Cd Linguagem
Mkdir Java JavaScript PHP React
cd..
Cd Pesquisa
Mkdir IDE Inteligencia_Artificial Linguagem_Natural
cd..
Cd Projetos
Mkdir Projeto1 Projeto2 Projeto3
```

2. Copie os arquivos que foram disponibilizados pelo professor para as respectivas pastas:

```
cp arquivo1.txt C:\User\Documents\Programação\Linguagem/Java/
cp arquivo2.txt C:\User\Documents\Programação\Projetos\Projetos2/
cp arquivo3.txt C:\User\Documents\Programação/Banco de Dados/Oracle/
cp arquivo4.txt C:\User\Documents\Programação\Linguagem/PHP/
cp arquivo5.txt C:\User\Documents\Programação\Pesquisa/IDE/
cp arquivo6.txt C:\User\Documents\Programação\Linguagem/React/
cp arquivo7.txt C:\User\Documents\Programação/Banco de Dados/SQLServer/
cp arquivo8.txt C:\User\Documents\Programação/Banco de Dados/MySQL/
```

3. Altere o nome das pastas Projeto1, Projeto2 e Projeto3 para Cliente1, Cliente2 e Cliente3.

```
mv Projeto1 Cliente1
mv Projeto2 Cliente2
mv Projeto3 Cliente3
```

4. Copie os arquivos Arquivo1.txt, Arquivo2.docx e Arquivo3.xlsx para a pasta Inteligencia_Artificial.

```
cp arquivo1.txt arquivo2.docx arquivo3.xlsx  
C:\User\Documents\Programação\Pesquisa\Interligencia_Artificial/
```

5. Apague a pasta Linguagem_Natural e todos os seus arquivos internos.

```
rmdir Linguagem_Natural
```

6. Altere o nome do arquivo Arquivo8.php para Arquivo8.html.

```
mv Arquivo8.php Arquivo8.html
```

7. Mostre toda a estrutura da pasta “Programacao” com suas subpastas e arquivos.

```
Tree Programação
```

8. Mover o Arquivo7.exe da pasta SQLServer para a pasta IDE.

```
mv Arquivo7.exe C:\User\Documents\Programação\Pesquisa/IDE
```

9. Crie um arquivo txt cujo conteúdo é a estrutura de pastas de “Programacao”.

```
tree > Programação.txt
```

10. Crie um arquivo em batch para criar a estrutura apresentada na questão 01.

```
mkdir /f /t Tree\Branch\Programação
```