

Faça um programa para ler de um arquivo (pauta.txt) a matr, nome (máx 80 caracteres) e presenças ('F','f','.') em 8 dias de cada um dos (no máximo 40) alunos de uma turma, salvando no arquivo saida.txt sua matr, nome e total de faltas. Após ler as informações do arquivo, imprimir na tela a matriz. Além disto imprimir o total de alunos em cada um dos 8 dias de aula. Após, possibilitar consultas do tipo: usuário digita uma matricula e se a mesma existir, fornece o nome do aluno e o total de presenças. As consultas terminam com matricula 0.

Considere pauta.txt com os valores abaixo:

```
111
Ana Maria
.....
222
Jose Augusto
.f.f.f..
333
Pedro Augusto
F.f.f.f.f
444
Vanessa Carla
.f.F....
555
Vinicius Joao
....F...
```