

```
GOLOSOS], Atividade [num=100, nome=A volta do Churrasco], Atividade [num=201,
nome=Arquitetura Antiga]]
TOTAL DE LOCAIS A VISITAR: 11
```

2. [5] Adicione no método *alinea2* a possibilidade de ler a informação de uma agência turística a partir de um ficheiro de texto ("uafest.txt"). O ficheiro apresenta a seguinte estrutura:

```
Tours4Eating;Universidade de Aveiro
1;10;FingerFoodPlaces
1;11;Pescarias
1;12;SnackBars
2;20;Igrejas;IgrejaNova;IgrejaVelha;IgrejaDeCima
2;21;Canais;Ovar;SaoRoque
2;22;Departamentos;DETI;DEGEIT;DFIS
```

A primeira linha é de cabeçalho (nome e endereço da agência turística). Cada linha seguinte inclui, separado por ponto e vírgula, uma de duas entidades, consoante o valor da primeira coluna:

- 1: Gastronomia, um roteiro gastronómico em que os campos seguintes representam o número e o nome
- 2: PasseioBicicleta, em que os campos seguintes representam o número, o nome e um conjunto variável de locais (por exemplo, "IgrejaNova", "IgrejaVelha", ...)

Construa ainda as funções utilizadas no final do método *alinea2* (note que os nomes são sugestivos da funcionalidade pretendida; verifique ainda a saída seguinte).

Alínea 2) -----

```
AGENCIA: Agencia Turistica Tours4Eating
      Atividades: [Atividade [num=11, nome=Pescarias], Atividade [num=20, nome=Igrejas],
Atividade [num=22, nome=Departamentos], Atividade [num=12, nome=SnackBars], Atividade
[num=21, nome=Praias], Atividade [num=10, nome=FingerFoodPlaces]]
Atividade [num=11, nome=Pescarias]
Atividade [num=20, nome=Igrejas]
Atividade [num=22, nome=Departamentos]
Atividade [num=12, nome=SnackBars]
Atividade [num=21, nome=Praias]
Atividade [num=10, nome=FingerFoodPlaces]
-- LISTA DE LUGARES DA AGENCIA --
DEGEIT, DETI, DFIS, IgrejaDeCima, IgrejaNova, IgrejaVelha, Ovar, SaoRoque,
```