

Exercícios Python

Exercício 1

Considerando um ficheiro de input como que se segue e tirando partido do uso de expressões regulares com backtrack:

```
Jose Antonio;M;22;961237272
Maria Joaquina;F;30;911238981
Joao Melres;M;35;921234240
Ana Rita;F;25;938763310
Ana Raquel;F;30;938763320
```

- a) Faça um programa em PYTHON que acrescente o prefixo 00351 a todos os números de telefone

Exercício 2

Faça um programa em PYTHON que data uma lista de nomes e idades indique se a pessoa é de menor idade (< 18 anos), maior (>=18 anos e < 65 anos) ou sénior (>= 65 anos).

```
Jose Silva;17
Ana Almeida;34
Ricardo Fonseca;54
Maria Costa;68
Sofia Ferreira;10
```