

- 1) Desenvolva um programa que solicite o modelo de ATÉ 10 celulares. Compare os modelos fornecidos para verificar se existe algum solicitado em duplicidade e informe ao usuário os nomes repetidos.
- 2) Elabore um programa que receba o nome completo de ATÉ 10 pessoas, a cada nome recebido a tela deverá ser limpa e apresentar uma lista dos nomes já informados de forma centralizada em relação a uma tabela com tamanho previamente definido.

```
+-----+
      Fulano Nascimento
      Ciclano Lee
      Beltrano John Doe
+-----+
Informe o 4o nome:
```

- 3) Implemente uma solução para reservas na TECO TECO Airlines. O usuário (funcionário da empresa) deverá informar nome completo do passageiro, a poltrona desejada de acordo com os espaços livres conforme deverá ser apresentada a cada preenchimento. A empresa solicita que também a cada preenchimento apresente na tela "Aguardando confirmação" e "Confirmado", a confirmação estará vinculada à lotação mínima de 50% (ao todo são 60 lugares). A cada passageiro cadastrado deverá ser impresso na tela o ticket com o nome padronizado em SOBRENOME/Nome e a poltrona reservada possibilidade de "1-A" até "15-D". Deverá utilizar o máximo de validações possíveis. Exemplo:

```
-----
  ) >> )-----
  o o o o o o o 00 o o o o o
  TECO TECO
  ) ) ) ) )
  ) ) ) ) )
-----
      A B      C D
1      [X] [X]      [ ] [ ]
2      [ ] [X]      [X] [ ]
3      [X] [ ]      [ ] [ ]
4      [X] [X]      [ ] [X]
5      [ ] [ ]      [ ] [ ]

6      [X] [X]      [ ] [ ]
7      [ ] [X]      [X] [ ]
8      [X] [ ]      [ ] [ ]
9      [X] [X]      [ ] [ ]
10     [ ] [ ]      [ ] [ ]

11     [X] [X]      [ ] [ ]
12     [ ] [X]      [ ] [X]
13     [X] [ ]      [ ] [ ]
14     [X] [X]      [X] [ ]
15     [ ] [ ]      [ ] [ ]
-----
Informe o nome completo:
Informe a poltrona desejada:
-----
      T E C O T E C O
      T I C K E T
      --!--
      --,---( . )---,--
      o           o

MESSI/Ronald
A1
Boa viagem!!!
-----
(N) Novo passageiro
(S) Sair do programa
```