



**Ciências
ULisboa**

Faculdade
de Ciências
da Universidade
de Lisboa

Relatório de Implementação

Projeto da cadeira de Programação I – dronyDeliv

- Grupo 16
- José Miguel Vilhena de Almeida – nº 55373
- Diogo Filipe Alves Santos – nº 55375

Creditação:

José:

- writeFiles.py
- readFiles.py
- organize.py

Diogo:

- time_kit.py
- exceções do readFiles.py

E ambos tratamos do dronyD.py e fomos sempre conversando por videochamada à medida que avançávamos na criação e resolução do programa, explicando tudo o que fizemos um ao outro de forma a que cada um de nós não só entendesse o que o outro fez, mas também o código do programa em si.

Funções feitas:

- dronyD.py
- readFiles.py
- writeFiles.py
- organize.py
- time_kit.py
- constants.py

Erros conhecidos:

Correndo separadamente as funções `writeFiles.droneWriter()` e `writeFiles.timetableWriter()`, os resultados são corretos, condizendo com os dos *testsets*. No entanto, chamando ambas as funções em `dronyD.py`, faz com que o resultado da segunda função seja incorreto. Exemplo: se se correr primeiro a função `doneWriter()`, o resultado do ficheiro de saída dos drones será correto e o ficheiro `timetable` terá algumas horas incorretas. Se se correr primeiro a função `timetableWriter()`, o ficheiro dos drones será incorreto em algumas horas e o ficheiro `timetable` será correto.