

Divisão de Trabalho para Olivier Alves

> git clone <https://andrefreitas@bitbucket.org/andrefreitas/cal-flight-advisor.git>

Definição das rotas e waypoints

- ✓ Encontrar na Internet ou criar rotas, usando waypoints (pontos de passagem). Não esquecer que um aeroporto pode ser um waypoint.
- ✓ Encontrar uma estratégia para definir as rotas num ficheiro, de modo a que se defina a sequência dos waypoints.
- ✓ Implementação das rotas num ficheiro em formato .csv

Parsing das Rotas para um Grafo:

- ✓ Encontrar uma estratégia para ler um ficheiro .csv das rotas e converter essas informação num grafo, em que cada ponto é um waypoint, podendo ser ou não um aeroporto.
- ✓ Criar uma função/classe para o *parsing* do ficheiro das rotas para um grafo.

Leia-me por favor:

Considerações sobre o desenvolvimento de código:

Todo o código deve ser bem estruturado, simples, fácil de interpretar e deve evitar redundância de instruções, recorrendo-se assim a definição de funções e sua parametrização consoante as necessidades. Utilizar comentários sempre que necessário para descrever uma funcionalidade, variável ou algoritmo.

Antes de entregar a sua parte do trabalho:

Verificar que o código é legível, modular e fácil de implementar em outras soluções. Testar todo os casos de utilização, elaborar testes e eliminar todo o tipo de bugs.

Como entregar esta parte do trabalho?

É utilizado o Git para gestão do código. Foi criada uma pasta dentro do repositório, com o nome workingDir/[OSeuPrimeiroNome]/ para colocar todos os ficheiros da sua parte do trabalho. Crie um ficheiro readme.txt para poder descrever os ficheiros que criou e criar um tipo de *changelog*.

Apontamentos: