INTEGRANTES:

Facundo Veron, Francisco Alba

LINK PROYECTO:

https://github.com/facundoveron/Algo2_Uber

ESTRUCTURAS EMPLEADAS

- Diccionarios (HashTable):
 - → Grafo
 - → Usuarios
 - → Autos
 - → Ubicaciones fijas
- Listas:
 - → Direcciones

PROBLEMAS ENCONTRADOS

- 1. Estilos de programación distintos entre los integrantes del grupo
- 2. Necesidad de adaptar rutas de ficheros para distintos sistemas operativos
- 3. Manejo de imports en Python para módulos dentro de paquetes propios

ESTADO ACTUAL

- ✓ -create_map
- √ -load fix element
- ✓ -load_movil_element
- -create_trip
 - ✓ Obtener dirección origen
 - ✓ Obtener dirección destino
 - √ Calcular distancia mínima a destino
 - Obtener lista de conductores disponibles
 - Ordenar lista en base a distancia hasta el usuario
 - Calcular costo del viaje conductor <-> usuario
 - Mostrar al usuario los 3 conductores más cercanos que puede pagar, y permitirle elegir el que quiera.
 - Mover conductor y persona a destino
 - Mostrar costo final y distancia total recorrida
- Mejorar manejo de errores y robustez del código

TIEMPO ESTIMADO PARA FINALIZACIÓN:

√ 7 DÍAS