

A kód repülő menetrendet és szárazföldi menetrendet scrapel és a kettőt összefűzi. Az input adataink az elején a kiindulási helyünk Város, Ország inputtal, de a városba lehet pontosabb utca és házszámot is megadni.

```
Varos=input("Origin city:")  
Orszag=input("Origin country:")
```

Ez után kapunk egy táblázatot a közelünkben lévő repterekről, amikből a továbbiakban az első ötöt fogja vizsgálni a kód. Itt próbáltam leszűrni a reptér listát minél jobban releváns repterekre, de közel sem tökéletes, sokszor azért nincs találat majd a repülőjáratok scrapelésénél mert egyszerűen túl kicsi reptereket is kiad ahonnan kevés járat indul kevés helyre.

A repülőjáratok scrapelése előtt kell több inputot is megadni a kódunk végénél:

```
origin = refterkodok[x]  
destinations = ['GVA']  
startdates = ['2020-10-16']  
stayingdays=3
```

destinations= az érkezési repülőtér IATA kódja, lista formátumú változó, több destination is megadható

startdates= a repülőjárat indulási időpontja, lista formátumú változó, több startdate is megadható

stayingdays=int, az eltöltött napok száma utazáskor, mivel return flightokat vizsgál ezért a visszaút szempontjából releváns

Ez a scrap csak közvetlen return utakat talál meg, itt is érdemes lenne átszállásos utakra tovább nézni, illetve akár csak egy irányba.

Ezután a megkapott táblázatunkból kiszedi a legolcsóbb utat, ez pedig úgy működne igazán jól ha a földi tömegközlekedés árát is beleszámolná, így viszont pusztán a repülőjárat ára szerint szűr.

Outputnak megkapjuk a reptérre való tömegközlekedési útvonalat és hogy mennyi időt vesz ez igénybe, illetve a repülőjáratunk információit.