

EAFP vs LBYL

EAFP jest dominującą doktryną w Pythonie,

Easier to ask for forgiveness than permission - łatwiej jest prosić o przebaczenie niż pytać o pozwolenie.

Postępując w myśl tej doktryny zakładamy, że klucze lub atrybuty, do których chcemy się odnieść istnieją, i przechwytujemy wyjątki, jeśli założenie to okaże się błędne.

To kontrastuje z doktryną look before you leap - rozejrzyj się zanim skoczysz, stosowaną w np. C, która zakłada każdorazowe weryfikowanie założenia przed wykonaniem operacji.

LBYL

```
if not os.path.exists("my_folder"):
    os.mkdir("my_folder")
else:
    do_something()
```

EAFP

```
try:
    os.mkdir("my_folder")
except FileExistsError:
    do_something()
```

klasa FileExistsError dostępna jest od wersji 3.3

!