

**Folder: /code/**

**HOX:**

- `python3 main.py -q _data/Human_HOX.fa -r _data/Fly_HOX.fa`
- `python3 main.py -q _data/Human_HOX.fa -r _data/Fly_HOX.fa -m _data/Match_HOX.txt`

**PAX:**

- `python3 main.py -q _data/Human_PAX.fa -r _data/Fly_PAX.fa`
- `python3 main.py -q _data/Human_PAX.fa -r _data/Fly_PAX.fa -m _data/Match_PAX.txt`

**TITIN:**

- `python3 main.py -q _data/TITIN_Human.fa -r _data/TITIN_Mouse.fa`
- `python3 main.py -q _data/TITIN_Human.fa -r _data/TITIN_Mouse.fa -m _data/TITIN_Match.txt`