**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