**2-3-4 트리 매뉴얼**

**1. 실행**

**1.1. btree.py**

요구사항: 시스템에 Python3.7 이상이 설치되어 있어야 합니다. 파이썬 패키지 funcy가 설치되어 있어야 합니다.

**1.2. expr.py**

요구사항: 시스템에 python 3.7 이상이 설치되어 있어야 합니다. 파이썬 패키지 matplotlib, funcy, tqdm이 설치되어 있어야 합니다.

다음 명령으로 실행할 수 있습니다.

python expr.py

**1.3. btree\_test.py**

요구사항: 시스템에 python 3.7, pytest가 설치되어 있어야 합니다. 파이썬 패키지 pytest, hypothesis, funcy가 설치되어 있어야 합니다.

다음 명령으로 실행할 수 있습니다.

pytest -vv .