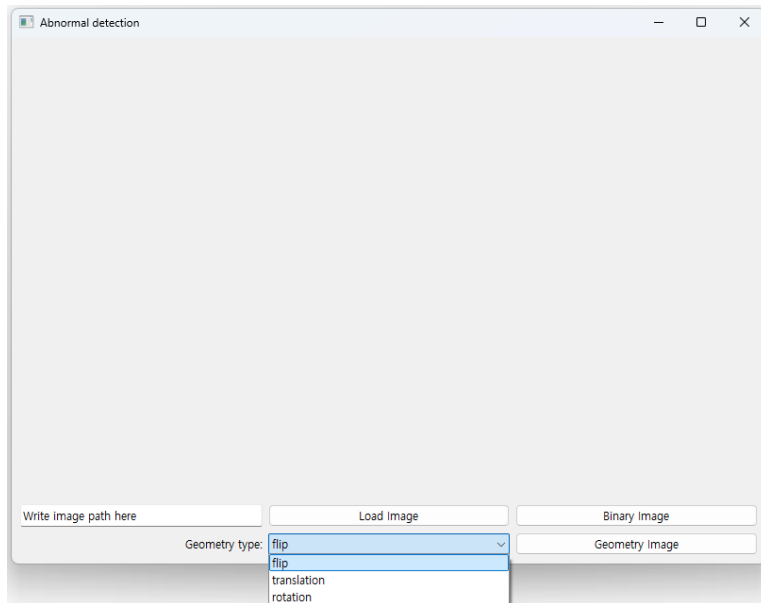


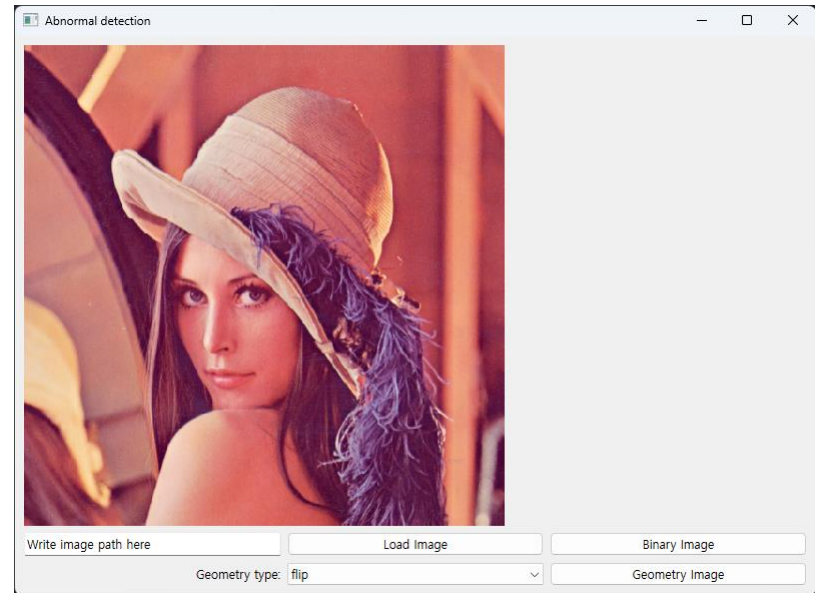
3. 실습

■ 주요 구성

- 실습2-2 기본 구성
- 1) "Geometry type" 문자 출력을 위한 QLabel 생성
- 2) combobox 생성 (구성 Item: flip, translation, rotation)
- 3) 기하변환 처리 버튼 생성
- 1),2),3) 위젯은 수평 관계
- 추가된 3번 버튼은 현재 선택되어 있는 combobox의 Item이 실행 되도록 구현



초기화면



Geometry Image 실행 후

■ 세부사항

- QLabel의 우측 정렬

```
layout.addWidget(combo_label, alignment=Qt.AlignmentFlag.AlignRight)
```

- flip은 좌우반전으로 구현
- translation은 borderMode가 reflect이고 x축 50, y축 20 이동하도록 구현
- rotation은 borderMode가 replicate이고 60도로 기울어지도록 구현