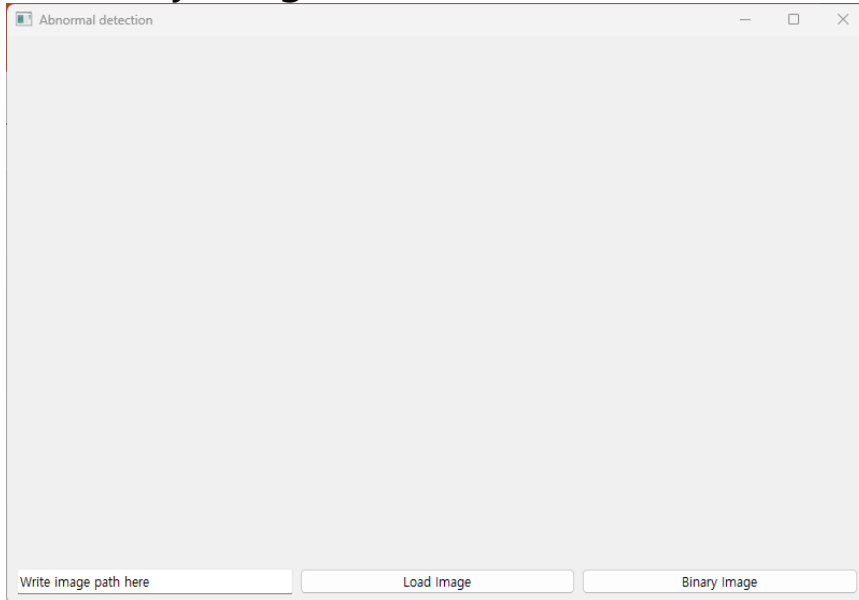


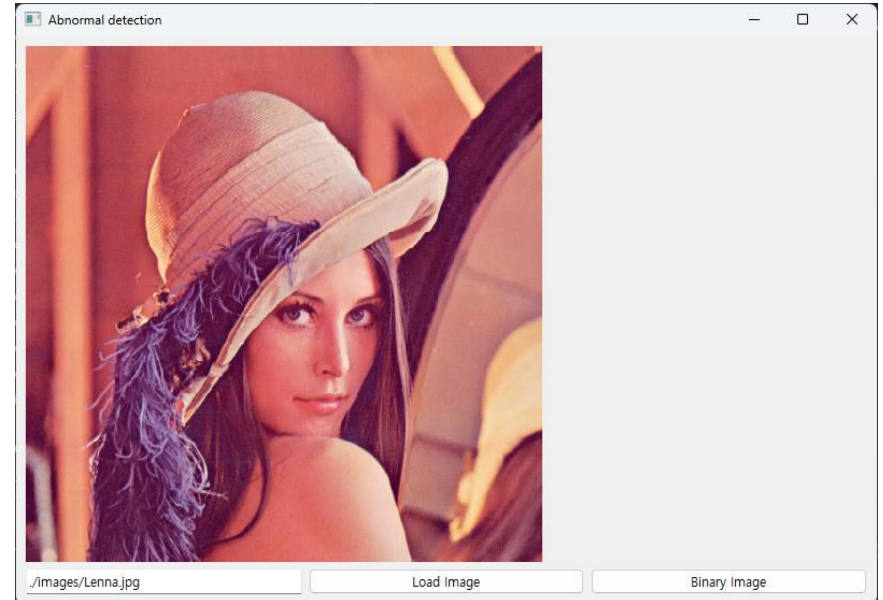
2-2. 실습

■ 주요 구성

- 메인 윈도우 크기: (800, 500)
- QLabel 크기: (640, 480)
- QLabel 수직 배치
- LineEdit, Load Image 버튼, Binary Image 버튼은 서로 수평 배치
- LineEdit에 Lenna.jpg 영상 경로를 입력하고 Load Image 버튼을 실행 시 컬러영상을 표시
- Binary Image 버튼 실행 시 이진화 영상을 표시



초기화면



이미지 로드 후

■ 힌트

- 버튼과 QLineEdit의 가로 크기 비율 조정 방법

```
self.button1.setSizePolicy(QSizePolicy.Preferred, QSizePolicy.Expanding)
self.edit.setSizePolicy(QSizePolicy.Preferred, QSizePolicy.Expanding)
self.button2.setSizePolicy(QSizePolicy.Preferred, QSizePolicy.Expanding)
```

- 채널이 하나인 회색조 또는 이진영상의 QImage의 포맷: QImage.Format_Grayscale8