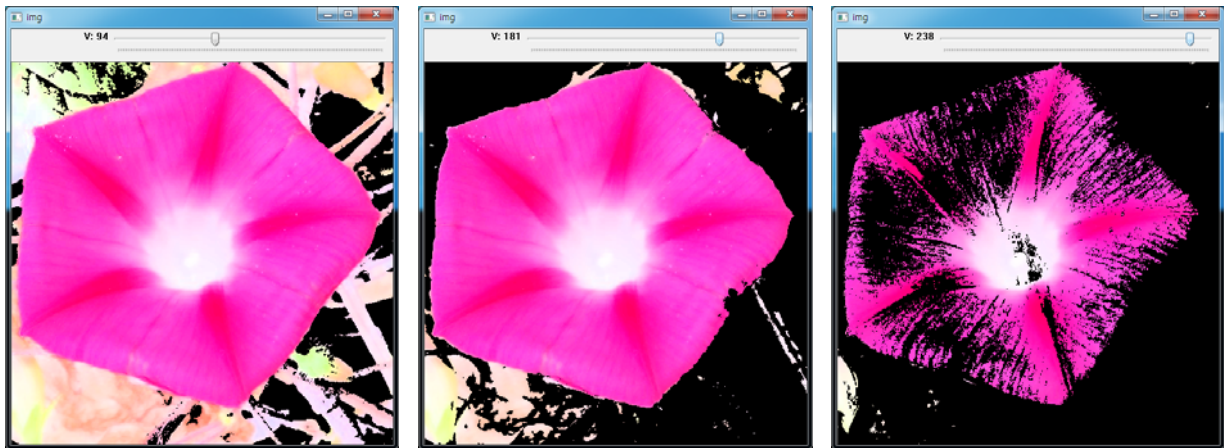


HW#2-1 : 트랙바를 이용한 이진화

- ① 트랙바를 이용하여 영상의 임계값을 구한다.
- ② 트랙바의 임계값으로 HSV에서 V에 대해 이진화를 수행한다.
- ③ 3개의 테스트 영상에 대한 다양한 임계값의 결과를 보이시오.



HW#2-2 : 동영상에서 특정 색상 물체 검출

- ① 특정 색상을 포함하는 30초 동영상을 만든다. (예를 들어, 택시, 공 등, 카메라 또는 물체가 움직여야 함)
- ② 첫번째 프레임에서 selectROI를 이용하여 특정 색상 영역을 표시한다. 히스토그램과 특정 색상에 대한 신뢰도의 임계값을 구한다.
- ③ 2번째 프레임부터 위에서 구한 특정 색상 영역 히스토그램을 BackProjection에 적용하여 특정 색상 영역을 검색한다.

