**신입생 세미나 DIP 6-2장 과제**

1. Histogram equalization in HSI space
   * Figure 6.35의 (a)그림을 사용하여 H채널, S채널, I채널에 대하여 histogram equalization을 수행하고 결과를 비교하여 서술할 것
2. Color segmentation in RGB color space
   * Figure 6.42의 (a)그림과 같이 임의의 사각형 영역을 사용자가 지정할 수 있도록 UI를 만들고 영역 지정 시 예제 6.15에 서술된 것과 동일한 과정을 거쳐 (b)그림과 같은 결과가 출력되도록 할 것

변환할 image는 Synology 2019\_신입생세미나 폴더에 있는 파일들을 사용합니다.

Figure 6.35, 6.42 모두 업로드 완료되었음.

Visual studio 2017 버전으로 구현할 것. (x64)

작성된 코드의 경우 필요 없는 더미파일을 제거하고 압축하여 shkim@vision.hanyang.ac.kr 으로 메일 제출

* **제출 기한: 2월 22일 금요일 밤 12시**