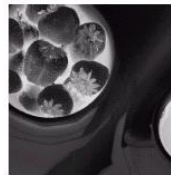


영상처리 과제 #3

1. 첨부된 bullfight.ppm 파일을 이용하여 아래의 예제와 같이 영상의 cyan, magenta, yellow, black, red, green, blue, hue, saturation, intensity 성분을 추출하고 추가한 소스코드와 결과영상들을 하나의 파일로 구성하여 제출하라. (powerpoint, word, hwp 등 이용)
2. 기타 : 첨부된 source code 참고 : RGB format의 영상에서 intensity 영상을 추출하는 기능



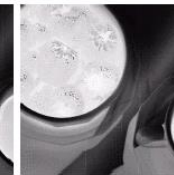
Full color



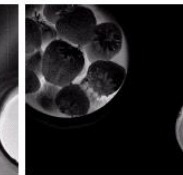
Cyan



Magenta



Yellow



Black



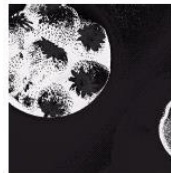
Red



Green



Blue



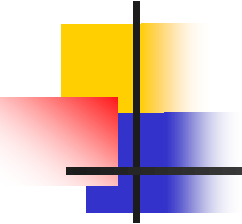
Hue



Saturation



Intensity



영상처리 과제 #3

■ 제출 관련 사항

- 제출 일시 : 4월 15일(금) 오후 11시 59분까지
- 제출 방법 : 블랙보드에 **개인별 제출**
 - 영상 생성을 위해 추가한 소스코드와 생성된 10개의 영상 파일을 하나의 파일로 합쳐서 제출
 - **lplib.c, IP.h**와 같은 기존 코드는 제출할 필요 없으면 본 과제를 위해 작성한 부분을 제출하며 함수를 사용할 경우 함수명을 잘 작성해 내용 파악이 편하도록 작성하고 주석 처리 필수
 - 파일 종류는 **HWP, DOC, PDF, PPT** 등을 자유롭게 사용가능
 - **파일명 규칙** : 영상처리 **HW3 학번 성명.???**
 - **파일명 예** : 영상처리 **HW3 012345 홍길동.hwp** 혹은 영상처리 **HW3 012345 홍길동.doc** 등
- 기한 엄수 : 기한 이후 제출한 과제는 **0점** 처리
- 기타 사항:
 - **20점 만점**
 - **주석이 전혀 없으면 감점, 파일을 여러 개로 제출 시 50% 감점**