	영상정보처리
AL THE	LAB 07
학번	1814965
이름	김현주

실습 문제 1

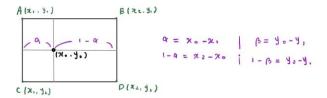
#1 소스코드(원본 서식 유지로 복사 or 코드 화면 캡쳐)

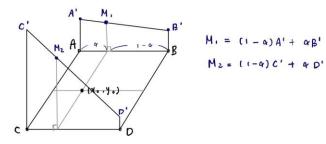
```
dst = np.zeros((newH, newW, C), src.dtype) # destination size 정의
for yD in range(newH):
```

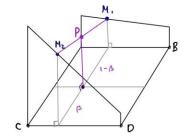
- 1. (L11) dst = np.zeros((newH, newW, C), src.dtype): 새 영상의 크기를 원본 영상의 ratioY, ratioX 비율로 지정한 newH, newW로 정의
- 2. (L22) x0 == x1 && y0 == y1: (xD, yD)와 (x0, y0)가 같을 경우, 원본 영상의 픽셀

값 그대로 적용

- 3. (L24 ~ L42): (x0, y0)가 정수가 아닌 실수일 경우, 주변 정수 좌표를 x1, x2, y1, y2로 표현
- 4. (L37 ~ L42): (x0, y0)의 픽셀 값을 양선형 보간법으로 구함







2 실행 화면

