HW9 : DCT

**2017029970 우원진**

코드

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

Fu,v를 구하고 그중 coefficient값이 큰 16개를 찾고 나머지는 0으로 만들기 위해 큰값 16개에 대한 index를 return 해주는 함수이다.

DCT 함수

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

결과

원 본 DCT/IDCT

사람, 여자, 의류, 모자이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명사람, 여자, 쥐고있는, 소녀이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

원 본 DCT/IDCT

실외, 물, 자연, 일몰이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명자연, 일몰, 흐린, 트랙이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

원 본 DCT/IDCT

앉아있는, 조류, 잔디, 놓은이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명실외, 잔디, 평야, 서있는이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명