알고리즘 오목 과제



20192665 최경영

과제를 수행하기 위해 교수님께서 사이버강의실에 올려주신 강의를 보며 진행을 했습니다

텍스트, 스크린샷, 폰트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

점수를 계산하기 위해 위의 함수에서 현재 돌을 기준 다음에 놓을 돌을 X라고 할 때

X를 기준으로 연속으로 이어져 있는 라인 수를 계산할 때

X의 다음이 만약에 색이 다른 돌이 있다면 점수를 적게 주고 막히는 게 없다면 라인 수를 하나 더 주어 점수를 많이 주었습니다

위와 같은 메커니즘을 수직, 수평, 대각선에 다 적용시켜 보았습니다.