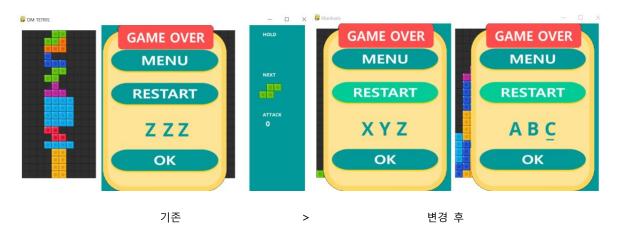
오픈소스소프트웨어프로젝트 11주차 회의록

5조 Team. Kkanbu

산업시스템공학과 2019112453 심미경 산업시스템공학과 2017112557 김성호 식품산업관리학과 2018111133 조수빈

11주차 활동 내용

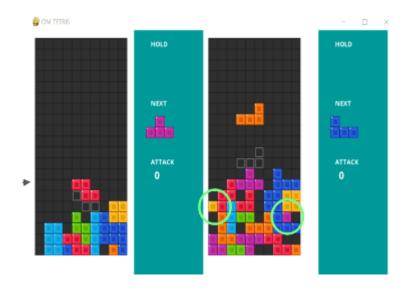
- 1. PVP모드 종료 후 유저 별 이름 설정 기능 구현
 - 이름을 입력해서 저장하는 name 리스트를 1행3열 -> 1행 6열로 변경
 - 각 유저 별 3글자씩 저장



- 기존 ompytris의 pvp모드 종료 시에는 먼저 끝난 유저의 이름만 입력 가능
 - □ 한 유저가 먼저 끝나도 유저 각각의 점수가 txt파일에 저장

2. PVP모드 블록 사라짐 문제 해결

- 베이스 코드 설정 오류
- Key_UP을 사용하는 2P의 turnable_r 과 turnable_l 이 1P의 matrix행렬을 따르고 있었음



블록 사라짐 문제 화면

- 각각의 matrix행렬을 따르도록 수정

3. 콤보 누적 점수 처리

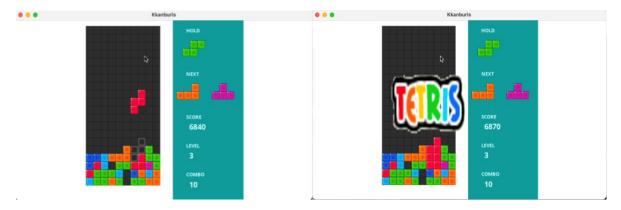
- (1) N줄을 한 번에 완성할 경우 N Combo 작동
 - 기본적으로 블록이 바닥에 떨어질 경우 얻게 되는 level * 10 점수
 - N콤보 작동 시, 최종 누적 콤보 수(combo_count)에 따라 10 * (N * N) 점수





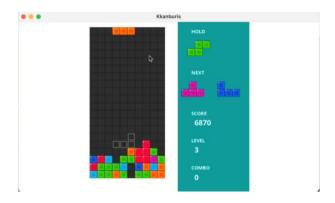
- 기존 level에 따른 블록의 바닥 상태 도달 시 얻게 되는 level * 10
- 누적되어 나타나는 콤보 4에 대해 10 * (N * N)
- > 160 + 10 + 10 *(4 * 4) = 330

- (2) Combo 11 달성 시 초기화
 - 11 콤보 달성 시 아이템 + 콤보 누적 점수를 주면서 콤보 초기화



Combo 10 달성 상황

Combo 10 에 + 1이 되어 -> Combo 11 달성



Combo 11에 해당하는 이미지/사운드 출력 후 Combo 초기화

4. DB 연동

- 기존 계획: 점수와 게임 경과 시간으로 순위 결정에 반영
- 변경 후 계획: Database에 유저 이름과 점수 저장
- > 유저 랭킹 확인 가능

12주차 활동 내용

: 게임 오류 수정 및 추가 기능 구현

- 1. Score 기준에 따른 블록 하강 속도 조절
- 2. Score 획득 기준에 따라 블록형태 난해하게 변경
 - > PVP모드의 Attack 기능과 같은 장애물로 변경
- 3. Combo 11 달성 시 아이템 제공
 - 행 제거 폭탄
 - 같은 행에 폭탄 2개 존재 시 1개만 작동
- 4. 게임 종료 화면에 점수 표시
- 5. Database 연동
- 6. 중간보고서 작성 및 발표 준비