**[506489] System Programming (F’18)**

**Term Project (Week 2) Report**

<팀 정보>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No. | 이름 | 학번 |
| 1 | 박명진 | 20115131 |
| 2 | 김경우 | 20135107 |
| 3 | 장준호 | 20135169 |
| 4 | 한고은 | 20165168 |
| 팀 이름: 세시 | | |

<결과물 제출>

* SmartCampus에 업로드 해야 하는 제출물 목록은 다음과 같습니다.
* Report(프로젝트 보고서), **PDF 형식**
* GitHub 프로젝트를 다운로드 한 zip 파일
* 제출 기한을 넘기면 자동으로 0점 처리됩니다.
* 팀 과제이며, 팀별로 한 명만 제출하면 됩니다.

\* 보고서도 GitHub에서 관리해야 합니다!!!

<Note>

* 시작: 2018. 12. 05. (Wed) 1:00pm
* 마감: 2018. 12. 12. (Wed) 12:59pm
* 매 주차별로 반드시 1회 이상 GitHub에 commit한 내역이 있어야 합니다. (팀별로 1회 이상, 개인별 1회 아님). GitHub에 commit한 내역이 없을 경우, 큰 감점을 받게 됩니다.

[Q 1][프로젝트 진행상황]

프로젝트가 어디까지 진행되었는지 구성도를 사용해서 설명하세요. 구성도는 [Project Week 1] 보고서에 있는 구성도를 사용하되, 중간에 수정된 내용이 있다면 그에 맞게 수정해주세요 [40pts]

makfile과 tetris.h 파일 tetris.c 파일을 github에 업로드 해두었습니다. 테트리스의 각 기능들을 함수로 구현해 두었습니다.

각 블록별 모양은 배열을 통하여 지정했고, 화면상 블록의 1x1을 하나의 셀로 지정하여 총 4개의 셀로만 이루어진 블록들이며, 기존 테트리스와 같은 모양들로만 구성되어 있습니다. 블록모양의 개수는 7개입니다.

Main.c를 구현하면서 Ncurses에 관련된 소스를 구사 중입니다. 다되는대로 업로드하도록 하겠습니다.

[Q 2][문제점 및 해결방안]

* 프로젝트 진행 중, 어떤 문제점이 발생했나요? [30pts]

현재 블록이 원하는 모양대로 출력되지 않거나, 홀드 부분의 블록을 현재 제공된 블록과 변환 시키는 부분에서 문제점이 발생했다.

* 문제점에 대한 해결책은 무엇인지 설명하세요. 아직 해결방법을 모를 경우, 어떤 식으로 접근해서 문제를 해결할 지에 대한 계획을 설명하세요 [30pts]

아직 해결방법은 모르나, 홀드 부분의 블록이 제대로 저장되어 있는지 확인후, 만약 그렇다면 불러오는 함수인 tg\_hold 부분을 수정할 예정이다.

[끝]