

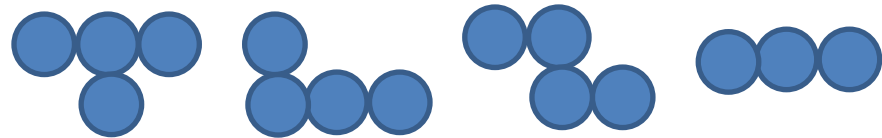
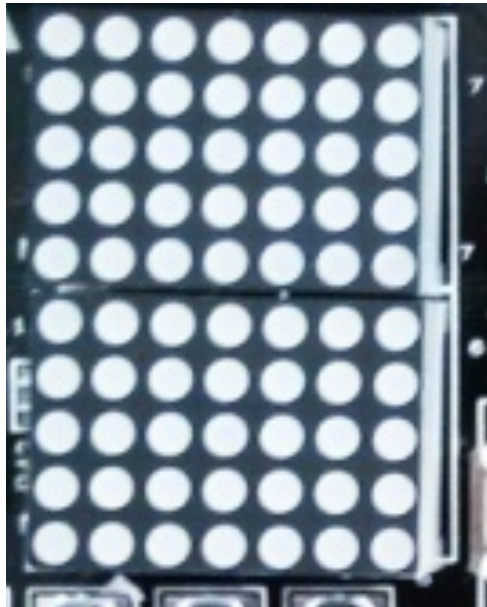
마이크로프로세서응용설계, 2019년 1학기

실습 5

Dot matrix와 push switch를 이용한 테트리스 게임 작성

최소 구현 요구 사항

- Push switch와 Dot matrix를 이용한 테트리스 게임 작성
- 간단한 테트리스 게임 작성
 - Dot-matrix: 메인 게임 화면
 - Push-switch에서 키 입력을 받아 블록들을 시계 방향으로 회전
 - 블록이 떨어지는 속도는 각자 정할 것



동작 사항 명세

- 다음의 사항들을 별도의 파일로 작성해서 코드와 함께 제출
 - Dot matrix 화면 구성
 - 블록들을 조정하기 위한 키 입력 방법
 - 시작 방법, 종료 조건
 - 최소 구현 요구 사항 외에 추가로 구현한 부분
 - Stage 별 난이도
 - Stage 완료시 애니메이션
 - 블록들을 구별하기 위한 밝기 조정
 - ...