



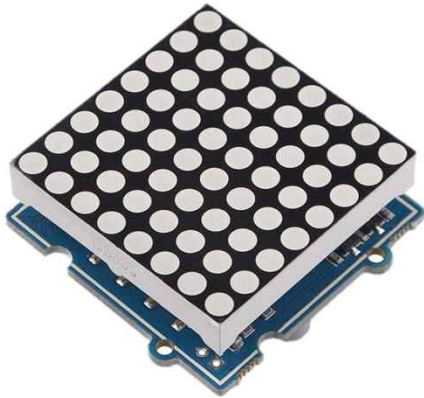


The Gasero

Open Source 4th Group
금기현 구성윤 박서영 임규일



무엇을 구현할 것인가

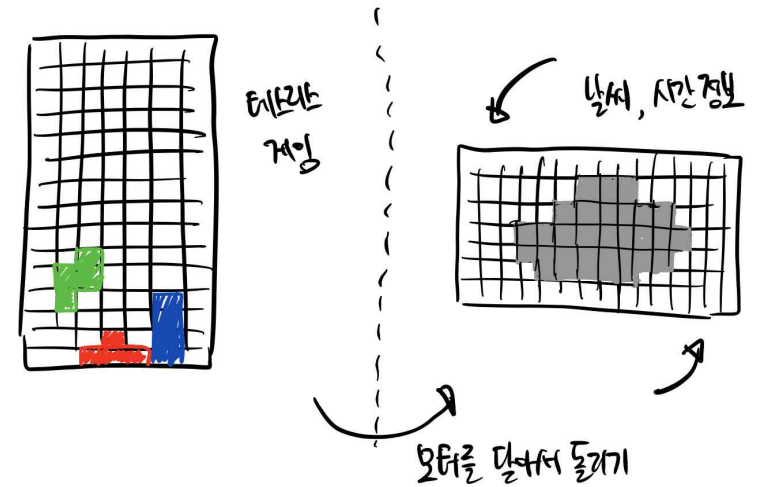
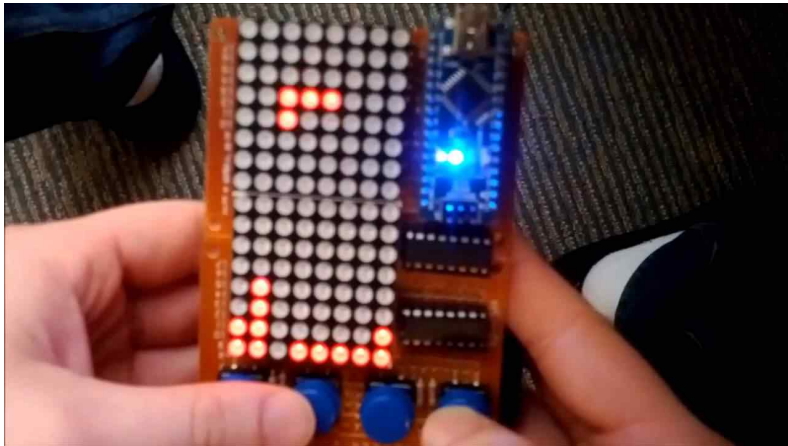


- raspberry pi + breadboard를 활용한 LED 디스플레이
- LED matrix를 8*16으로 배열하여 픽셀화된 디스플레이 출력
- 모터를 이용하여 이용 모드에 알맞게 가로세로 전환

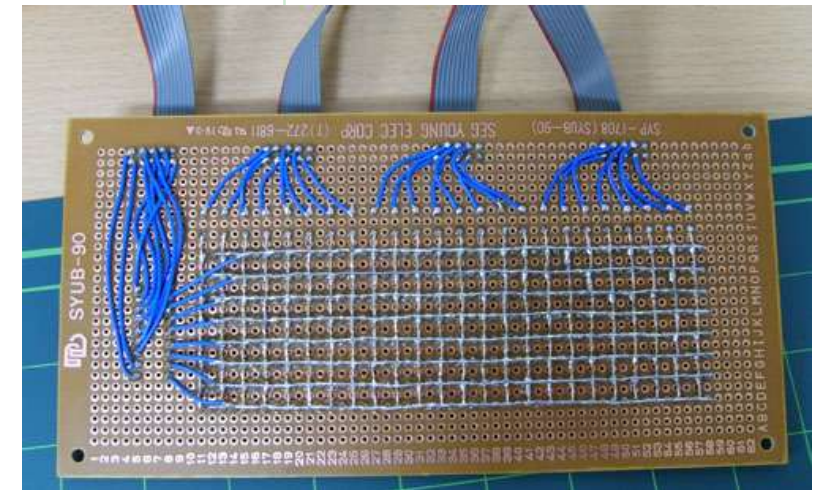
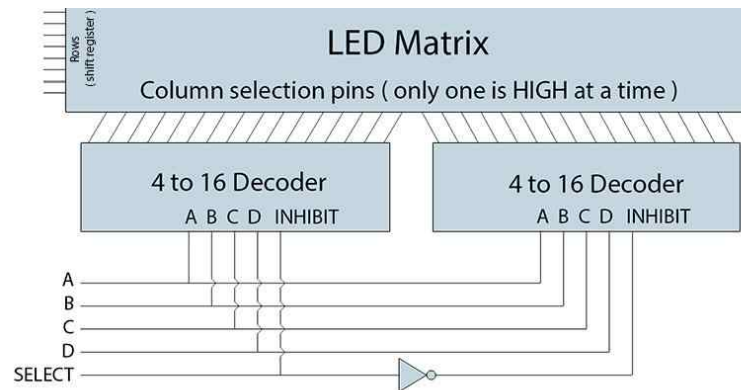
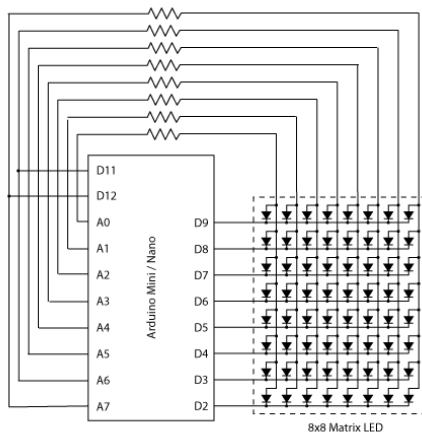
구체적 기능 :

- ▶ 시간 및 날짜 출력
- ▶ 기상청 API를 활용한 날씨 안내
- ▶ 콘솔을 이용한 게임 구현 (테트리스)
- ▶ 테트리스를 자동 플레이하는 모드로 관상용 모드 지원

어떤 점에서 차별성을 둘 것인가



어떤 기술이 필요한가 - LED matrix



어떤 기술이 필요한가 - 날씨정보 API, 시간정보 출력, tetris

