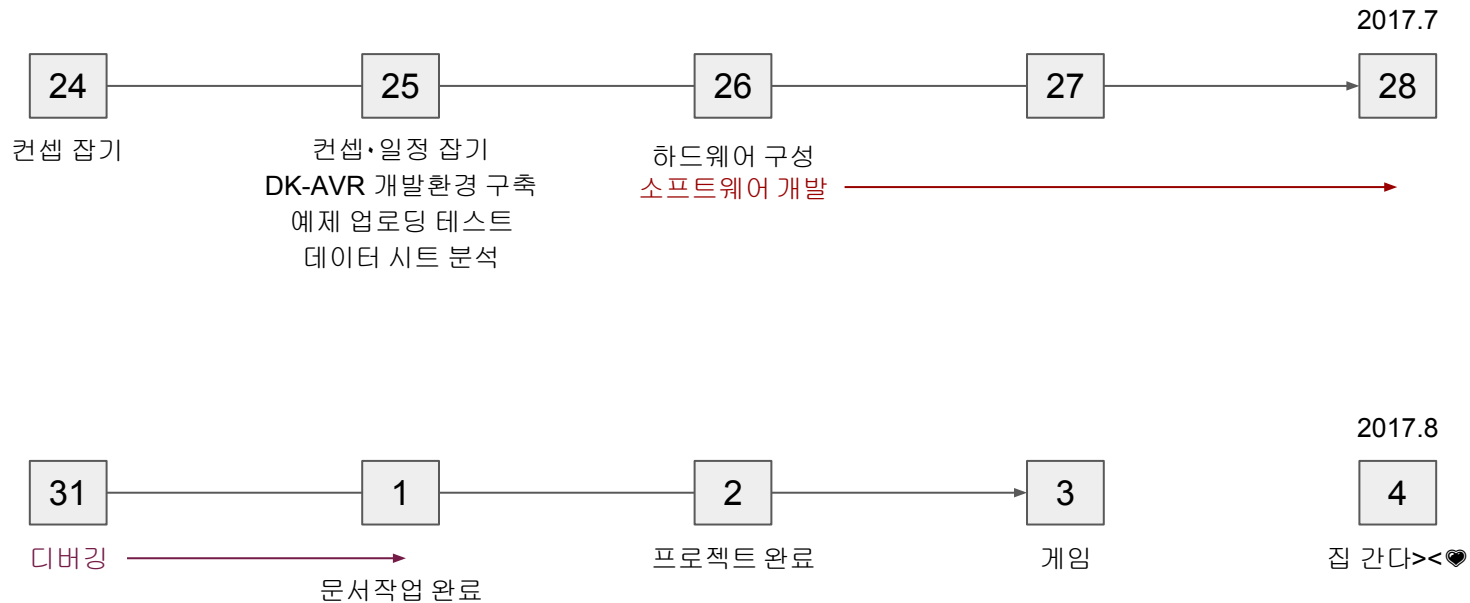


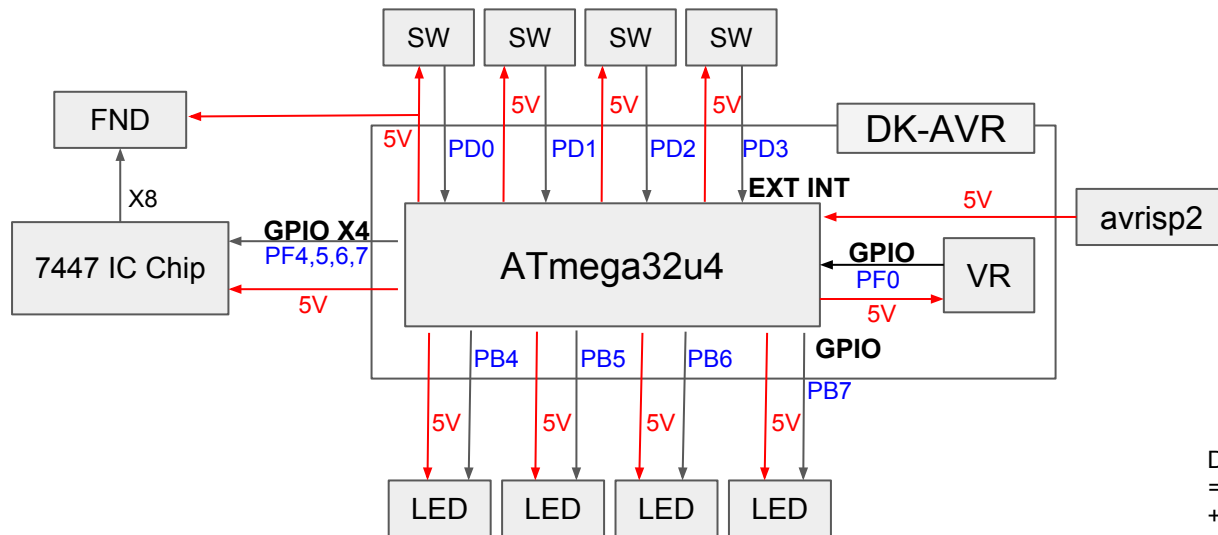
# Schedule



# Concept

1. 아무 텍스트 스위치를 누르면 게임 Start
2. LED 4개가 랜덤으로 한 개씩 on/off
  - a. LED on/off 속도 단계는 가변저항으로 제어
    - i. 가변저항 값의 범위는 5단계로 구분함
    - ii. (100ms,200ms,300ms,400ms,500ms)
3. 사용자가 맞게 누르면 FND 숫자 1씩 Up
4. FND 숫자가 9가 되면 게임 Clear
  - a. LED 4개가 모두 한번에 on/off 3번 후 왼->오, 오->왼 한번씩 쉬프트 처리
5. 1~4 반복

# Block Diagram



DK-AVR 데이터시트 확인  
⇒VR : PF0  
+7447 연결 포트 변경

# 7447 IC Protocol

	RBI 보수	A3	A2	A1	A0
0	H	L	L	L	L
1		L	L	L	H
2		L	L	H	L
3		L	L	H	H
4		L	H	L	L
5		L	H	L	H
6		L	H	H	L
7		L	H	H	H
8		H	L	L	L
9		H	L	L	H

BI/RBO(보수) : H

LT(보수) : H

