

# Concept

1. 아무 **텍트 스위치**를 누르면 게임 **Start**
2. LED 4개가 **랜덤**으로 한 개씩 on/off
  - a. LED on/off 속도는 **가변저항**으로 제어
3. 사용자가 맞게 누르면 **FND** 숫자 1씩 Up
4. FND 숫자가 **9**가 되면 게임 **Clear**
  - a. LED 4개가 모두 한번에 on/off 3번 후 원->오, 오->원 한번씩 쉬프트 처리
5. 1~4 반복

# Block Diagram

