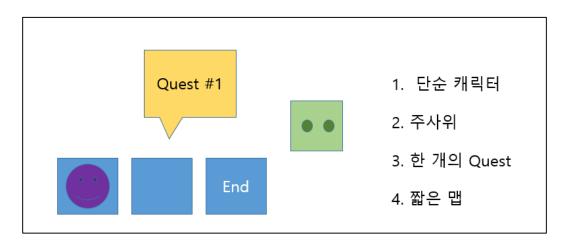
# 가상 프로젝트

화면상에 맵이 있고, 주사위를 굴리면 이동을 하며 각 칸에는 퀘스트가 있다.

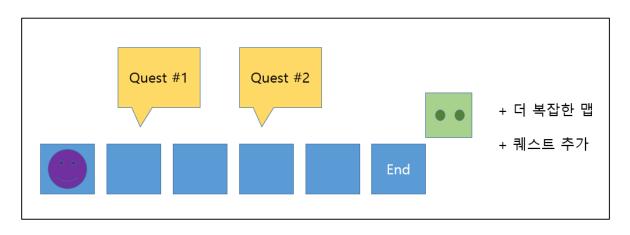


# MVP(MIN VIABLE PRODUCT)

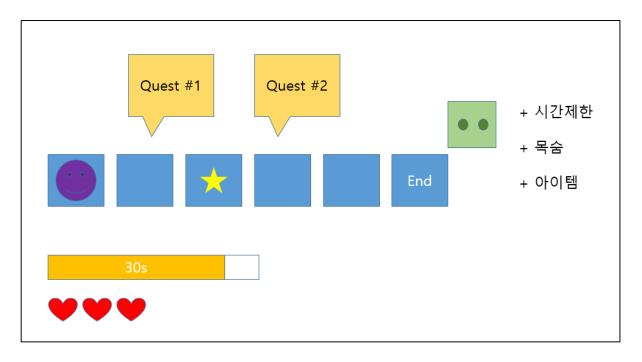
## 1. MVP-1



#### 2. MVP-2



## 3. MVP-3



#### 4. MVP-4

- + Design(생각보다 중요!!)
- + More Stage(1 단계, 2 단계, 보스 맵)

## GIT 을 통한 통합관리(MIN. GOOGLE DRIVE)

### 핵심: 버전관리를 해야한다!!

- 1. 버전 관리 유형
  - A. 프로젝트 작업 날짜 매주 토요일(1,2,3,4,파이널)
  - B. MVP 버전 MVP1, MVP2, MVP3
  - C. 특정 기능을 기준으로 캐릭터, 맵, 아이템 완성 등등
- 2. Git 을 통한 버전 관리
  - A. 매 소단위 기능 마다 로그를 남김
  - B. MVP 단위로 버전 관리
- 3. 구글 드라이브
  - A. 프로젝트 작업 날짜 or 특정 기능 기준
  - B. 폴더 복사본이 여러 개 있어야 함

#### PAIR-PROGRAMMING



2명이 한 조가 되어 컴퓨터 1대로 작업을 하는 것. 30분 정도마다 번갈아 가면서 작업을 수행한다.

#### 1. 장점

- A. 두 개의 컴퓨터로 작업을 할 때 보다 실수 감소
- B. 시간 절약
- C. 두 명 모두 한 파일의 진행 상황을 알고 있기 때문에 공백을 매울 수 있음(소통 시간 감소)
- D. 다른 한 명이 가이드라인 제시(다음 작업 지시)
- E. 보고 있는 사람이 객관적으로 상황을 볼 수 있음

### 2. 단점

- A. 참여도가 다를 수 있음
- B. 코드 스타일로 싸울 수 있음
- C. 걍 짜증남...

### 코드 규약

여러 명이 프로그래밍을 할 때에는 코드 규칙이 필요함 — 익숙한 프로그래머들에게는 규약이 아닐 수도 있음(자연스럽게 녹아들어서)

- 1. 변수 이름은 명사, 함수 이름은 동사 (ex-var height, function makeRanNum)
- 2. 변수 이름이 길더라도 정확한 의미를 담자 (ex var a) NONONO
- 3. 변수 이름은 소문자로 작성. 단어가 2개 이상이면 다음 단어를 대문자로 구분
- 4. 상수 이름은 전부 대문자로

5. Js 파일 이름은 대문자로 시작

# 파일 분리

	Function	Style
Мар	Map.js	Map.style.js
Player	Player.js	Player.style.js
Dice	Dice.js	Dice.style.js
Item	Item.js	Item.style.js
Timer	Timer.js	Timer.style.js
Life	Life.js	Life.style.js

GameManager.js (Main.js)

# 애자일 개발 방식

- 1. MVP
- 2. Pair-programming
- 3. 매 프로젝트 시작 마다 회의(20~30분). 현재 상황 진행