멋진 콘서트 무대를 꾸미는 기획자가 되어봅니다.

For 햄스터 코딩수업 By Sam 서윤석

실행모습:햄스터_코딩수업_멀티봇_풍선콘서트

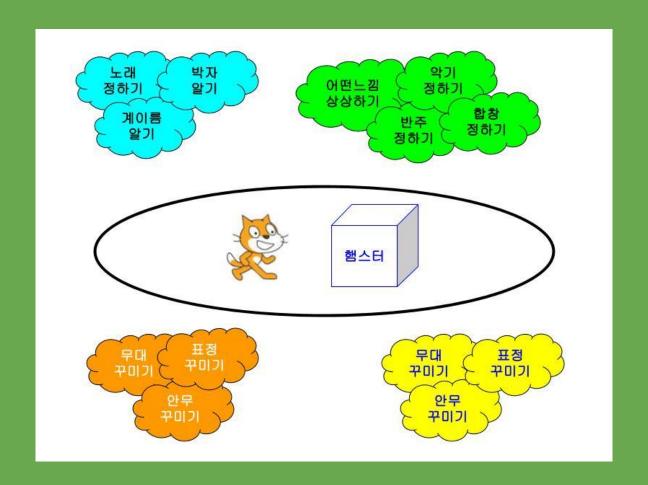


<u> https://youtu.be/sMBkGpgXoF8</u>

목차:

- 콘서트와 이벤트를 준비할때 알아야 할 것들:
- 콘서트 구성:
- 콘서트 구성 요소 및 역할별:
- 콘서트 흐름:
 - 0_시작:
 - 1_노래시작:
 - 2_노래끝:

콘서트와 이벤트를 준비할때 알아야 할 것들:



콘서트 구성 : 노래: 풍선. 스크래치: 야옹이, 캐서린, 디머니, 쥬비, 마이크(스크래치노래담당), 스피커(햄스터노래담당), 다람쥐(햄스터안무담당) 햄스터: 햄스터0, 햄스터1, 햄스터2

배경 : purple, spotlight-stage, party

콘서트 구성 요소 및 역할별:



















햄☞



스_노래마디









스_음높이

스_빠르기

율동_시간간

햄_노래마디

햄 빠르기

햄_율동중

햄스터

방송

방송 받기

추가 블록

0_시작:









숨김

0_3_ 야옹이

소개 퇴장.

변수설정

1_노래 시작

1_노래시작:









말하기 모양바꾸기

```
1_노래시작 _ 을(를) 받았을 때
가사) = 감사합니다<mark>></mark> 까지 반복하기
    가사 말하기
 말하기
다음 모양으로 바꾸기
 율동_시간간격)초 기다리기
아사 말하기
```

△☞

노래부르는 사람 번호:

각각 또는 모두 함께 노래

부르는 것 같은 효과연출.

캐서린:1

디머니:2

쥬비:3

모두 함께: 4

1 노래시작:



악기 음높이 정하기 빠르기

노래하기

2_노래 끝





스♬

노래를 끝까지 이어서 부르게 함. 햄스터와 스크래치의 빠르기(bpm)를 통일시켜도 속도차이는 발생함ㅠㅠ.

1 노래시작:



```
1_노래시작 을(를) 받았을 때
 햄_율동중) = 0 > 까지 반복하기
H1째마디 0
 햄_노래마디 * 율(룔) 1 만큼 바꾸기
H2째마디 1
 햄_노래마디 * 을(룔) 1 만큼 바꾸기
H3째마디 0
 햄_노래마디 * 율(룔) 1 만큼 바꾸기
H4째마디 1
 햄_노래마디 * 율(룔) 1 만큼 바꾸기
H5째마디
 햄_노래마디 * 을(를) 1 만큼 바꾸기
H6째마디
 햄 노래마다 일(를) 1 만큼 바꾸기
H7째마디
 햄_노래마디 * 을(를) 1 만큼 바꾸기
H8번째마디
 햄_노래마디 * 을(를) 1 만큼 바꾸기
```

```
정의하기 H1째마디 햄스터
(1) 지나가버린 어린시절에 말하기
햄스터 햄스터 : 연주 속도를 햄 빠르기
                        BPM으로 정하기
햄스터 햄스터 : 버저 음을 햄 음높이 (으)로 정하기
햄스터 햄스터 : 솔 4 음을 11½ 박자 연주하기
햄스터 햄스터 : 파 4 음을 1½ 박자 연주하기
햄스터 햄스터 : 미 4 음을 (%) 박자 연주하기
햄스터 햄스터 : 레 4 음을 (%) 박자 연주하기
햄스터 햄스터 : 도 4 음을 2 박자 연주하기
햄스터 햄스터 : 솔 4 음을 11½ 박자 연주하기
햄스터 <mark>햄스터</mark> : 파 4 음을 ½~ 박자 연주하기
햄스터 햄스터 : 미 4 음을 ½♡ 박자 연주하기
햄스터 햄스터 : 레 4 음을 (%) 박자 연주하기
햄스터 햄스터 : 미 4 음을 2 박자 연주하기
햄스터 1: 왼쪽 LED 고기
```

햄♬

'(햄_율동중=0) 까지 반복하기': 스크래치가 모든 노래를 다 부르면 '2_노래끝' 방송하기를 하고, 야옹이가 '햄_율동중 = 0' 으로 정함.

1 노래시작:



```
1_노래시작 '을(를) 받았을 때

햄_율동중 = 0 까지 반복하기

햄스터 0: 왼쪽 'LED를 빨간색 '으로 정하기

H0_반짝이며행진하기 0

햄스터 0: 정지하기
```

해☞

'(햄_율동중=0) 까지 반복하기':
스크래치가 모든 노래를 다 부르면

'2_노래끝' 방송하기를 하고,

야옹이가 '햄_율동중 = 0'으로 정함.

H_반짝임 행진하기(햄스터)
H_바닥넘지않기(햄스터)

```
정의하기 H_바닥넘지않기 햄스터
만약 햄스터[0]: 왼쪽 바닥 센서 < 70 또는 햄스터[0]: 오른쪽 바닥 센서 < 70 (이)라면
햄스터 햄스터 : 양쪽 LED를 빨간색 으로 정하기
햄스터 햄스터 : 뒤로 1 초 이동하기
햄스터 햄스터 : 왼쪽 으로 1 초 돌기
햄스터 햄스터 : 양쪽 LED 끄기
```

2_노래끝:



2_노래 끝

말하기

햄_율동중 **= 0** 변경



2_노래 끝

 LED

 정지하기.