

### 아이디어 원천

요즘 자주 즐겨하는 모바일 게임 'Pikmin Bloom' 게임에서 '피크민'들이 여기저기 흩어져 있다가 정수(먹이)를 화면 위로 드래그 하면 정수를 쫓아 뛰어다니는 모습을 볼 수 있다. 이런 행동 반응을 프로세싱을 통해서 직접 구현해보고자 하였다.



□



1. 랜덤한 위치, 랜덤한 크기의 입자들이 화면에 30개 생성되며 입자들은 일정한 범위 내에서 운동한다.
2. 마우스를 클릭하거나 드래그하면 새로운 입자들이 생성되며 마우스를 누르고 있는 동안 해당 위치로 입자들이 모인다.(블랙홀처럼 빨려 들어가듯이)
3. 처음 생성된 30개의 초기 입자를 제외한 추가 입자들은 5초가 지나면 투명도가 서서히 감소하며 사라진다.