|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **작성자** | 2013180003  김나단 | **팀명** | 낙서의 전설  Legend Of Doodles |
| **주차** | 35주차 | **기간** | 2018.9.2 ~ 2018.9.8 | **지도교수** | 이 형 구 (서명) |
| **이번주 한일** | 미니언 재질 분화  미니언 인스턴싱 처리 재시도 | | | | |

**<상세 수행내용>**

* 미니언 재질 분화
  + 미니언 종류(Sword, Staff, Bow)별 다른 텍스처를 사용하도록 변경
  + 위 사항에 맞춰 힙 정렬 방식 변경



처리 결과 -> 종류에 따라 머리에 있는 문양이 다른 것 확인 가능

* 미니언 인스턴싱 처리 재시도
  + 테스트를 위해 블루 미니언에만 인스턴싱을 적용한 상태이며 레드 미니언은 출력하지 않고 있음
  + 테스트 기준: 미니언을 최대 개수까지 뽑았을 때(최저 프레임이 됨) 프레임 레이트 비교
  + 인스턴싱 이전 프레임 레이트: 약 40프레임
  + 인스턴싱 이후 프레임 레이트: 약 23프레임
  + 결론: 인스턴싱 처리로 프레임 레이트를 향상시킬 수 없다.



인스턴싱 처리 전 프레임 레이트 -> 38 ~ 42



인스턴싱 처리 후 프레임 레이트 -> 22 ~ 24

* You tube: -

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **문제점 정리** |  | **해결 방안** |  |
| **다음 주차** | 36주차 | **다음 기간** | 2018.9.9 ~ 2018.9.15 |
| **다음주 할 일** |  | | |
| **지도교수**  **Comment** |  | | |