**최근접 쌍 찾기 알고리즘**

2018182024 이동현

최근접 쌍 찾기의 경우 그냥 점마다 거리를 계산해 최근접 쌍을 구할 경우 ) 만큼의 시간이 걸리게 된다. 하지만 이를 분할해서 최근접 쌍을 구하면 이보다 더 적은 시간이 걸리게 된다. 따라서 분할을 하여 구하기 전에 우선 모든 점들은 x좌표에 대하여 오름차순으로 정렬되어 있다고 가정한다.