

1. 다음 데이터들을 주어진 정렬방식으로 정렬하는 과정을 보이시오.

30	18	46	21	85	54	23	72	13	35	16
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

(1) 선택정렬

(2) 셸정렬

(3) 퀵정렬

(4) 합병정렬

2. 다음 데이터를 기수정렬하는 과정을 보이시오.

123, 398, 210, 409, 528, 003, 513, 129, 220, 294