1. C++11에서 auto 예약어는 어떤 의미인지 쓰고 코드로 예를 보이시오.

 데이터 타입을 결정하는 데 있어서 자동으로 지정 해준다.

int I = 0; => auto I = 0;

double d = 3.14; =>auto d = 3.14;

char c = ‘c’; =>auto c = ‘c’;

 선언과 동시에 초기화를 해주어야만 한다.

그래야 데이터 타입을 결정할 수 있기 떄문인다.

2. 상수형참조가 기존의 참조 형식과 크게 다른 점이 무엇인지 답하시오=추가적인 메모리를 사용하지 않는다.

3.

처음루프 가장 큰 수를 배열의 제일 앞쪽으로 배치

두번째루프 수가 제일 큰 수가 들어간 다시 첫번째랑 비교 후 자리바꿈

첫번째루프로 첫번째수가 제일 크기 때문에 바뀌게 되어있음

비교 기준이 되는 수가 제일 큰 수로 바뀌었기 때문에 여기선 더 안바뀌고 세번째 루프로 넘어간다.

(2번째 루프라 N이 2번째를 가리키는데 현재 2번째수가 제일 큰수)

세번째루프로 들어와서 기준은 세번째 수로 바뀌고 위에 과정 반복을 하면 다시 기준은 최대값이 되고 그 이후론 변화 없이 다음 루프로 넘어간다

마지막 루프가 되면 마지막 수가 기준이 되어 첫번째 수부터 쭉 비교하며 올라온다. 최대값을 가진 곳과 걸리게 되면 자리 바꿈 후 루프 끝

