

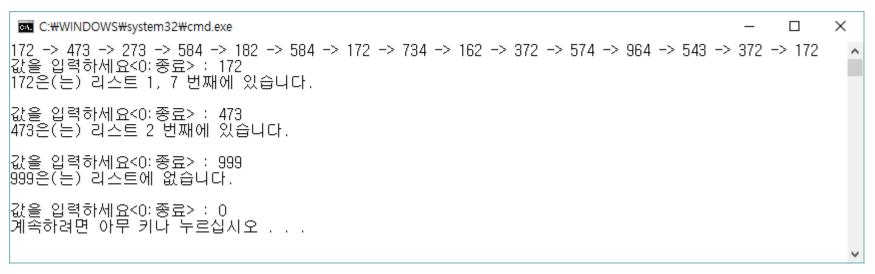
- 사용자가 입력한 숫자만큼 랜덤 숫자들을 생성하여 배열로 구성한 연결리스트에 추가하고 최대값과 최소값을 아래 결과와 같이 출력 하시오.
 - 숫자 출력 후 15개 기준으로 줄 바꾸기

```
™ C:\WINDOWS\system32\cmd.exe — □ X
생성할 랜덤 숫자 개수를 입력하세요 : 60
[ 배열로 구현된 연결리스트에 추가된 데이터 ]

1 5 9 10 22 34 0 1 2 45 601 700 800 900 12
Min
7 10 230 30 1 1 5 47 77 405 61 70 81 999 12
Max
10 50 9 10 22 34 0 1 2 45 601 700 80 90 12
Min
77 10 230 30 1 1 5 47 777 405 61 70 999 999 12
Max
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . . ■

▼
```









- 배열로 구성한 연결리스트 내에서 인덱스상 <u>홀수 번째</u> 위치만 삭제하는 함수를 구현하여 출력 하시오.
 - 홀수 번째 위치 데이터 삭제 함수 구현

```
■ C:#WINDOWS#system32#cmd.exe - □ × 172 -> 473 -> 273 -> 584 -> 182 -> 584 -> 172 -> 734 -> 162 -> 372 -> 574 -> 964 -> 543 -> 372 -> 172 172 -> 273 -> 182 -> 172 -> 574 -> 543 -> 172 기속하려면 아무 키나 누르십시오 . . . .
```

```
제목 없음 - 메모장 - □ × 파일(D 편집(E) 서식(Q) 보기(V) 도움말(H)
172 473 273 584 182 584 172 734 162 372 574 964 543 372 172 ^
```



보기와 같이 data.txt파일에 학번, 국어, 영어, 수학점수가 입력되어 있다. 이 파일을 이용하여 <u>구조체 안의</u> <u>구조체 배열</u>에 초기화 하고 이를 이용하여 평균점수 순으로 Sorting 하여 아래와 같이 출력하는 프로그램을

작성하시오.

☐ data - 메모장	_ D X
파일(E) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)	
20074242 62 75 73 20081234 99 60 87 20074243 55 83 67 20067044 100 100 70	*
	₹

"C:\Users\GgangK	H₩Desktop₩'08↓	크도 대학원₩'0	8 자료구조1₩중	간고사₩A₩3 -	¥ 🖵 📮	X
Before Sortin 학번 20074242 20081234 20074243 20067044	g!! 국어 62 99 55 100	영어 75 60 83 100	수학 73 87 67 70	총점 210 246 205 270	평균 70.00 82.00 68.33 90.00	•
After Sorting 학번 20067044 20081234 20074242 20074243 Press any key	국어 100 99 62 55	영어 100 60 75 83 nue_	수학 70 87 73 67	총점 270 246 210 205	평균 90.00 82.00 70.00 68.33	V