<Sum과 Avg 구하는 함수 만들기>

//굵게 표시한 부분은 직접 짠 코드

**=============== DLinkedListSortMain.c ===============**

**double sum = 0, avg = 0;**

// 삭제 후 저장된 데이터 전체 출력 ////////////

printf("현재 데이터의 수: %d \n", LCount(&list));

if(LFirst(&list, &data))

{

printf("%d ", data);

//sum += data;

**LSum(&list, &sum, &avg);**

while (LNext(&list, &data))

{

printf("%d ", data);

//sum += data;

**LSum(&list, &sum, &avg);**

}

}

**printf("\n\n합 : %7.4f, 평균 : %7.4lf", sum, avg);**

**=============== DLinkedList.c ===============**

**void LSum(List \*plist, double \*sum, double \*avg)**

**{**

**\*sum += plist->cur->data;**

**\*avg = \*sum / (double)LCount(plist);**

**}**

//리스트를 받아서 sum, avg로 계산!

<결과>

