1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  struct ssu\_id {  char name[64];  int id;  };  int main(void) {  struct ssu\_id test1, test2;  char \*fname = "ssu\_exam.dat";  FILE \*fp;  //읽기 전용으로 파일 open  if((fp = fopen(fname, "w")) == NULL) {  fprintf(stderr, "fopen error for %s\n", fname);  exit(1);  }  printf("Input ID>> ");  scanf("%d", &test1.id);  printf("Input name>> ");  scanf("%s", test1.name);  //표준입력으로 부터 입력받은 문자열을 fp가 가리키는 파일에 출력  if(fwrite(&test1, sizeof(struct ssu\_id), 1, fp) != 1) {  fprintf(stderr, "fwrite error\n");  exit(1);  }  fclose(fp);  //읽기 전용으로 파일 open  if((fp = fopen(fname, "r")) == NULL) {  fprintf(stderr, "fopen error for %s\n", fname);  exit(1);  }  //fp가 가리키는 파일 데이터를 test2에 read하기  if(fread(&test2, sizeof(struct ssu\_id), 1, fp) != 1) {  fprintf(stderr, "fread error\n");  exit(1);  }  printf("\nID name\n");  printf("============\n");  printf("%d %s\n", test2.id, test2.name);  fclose(fp);  exit(0);  } |

2. 실행결과

