1. 소스코드

|  |
| --- |
| #include <stdio.h>  #include <stdlib.h>  struct ssu\_pirate {  unsigned long booty;  unsigned int beard\_length;  char name[128];  };  int main(void) {  struct ssu\_pirate blackbeard = {950, 48, "Edward Teach"}, pirate;  char \*fname = "ssu\_data";  FILE \*fp1, \*fp2;  //쓰기 전용으로 파일 open  if((fp2 = fopen(fname, "w")) == NULL) {  fprintf(stderr, "fopen error for %s\n", fname);  exit(1);  }  //fp2가 가리키는 파일에 blackbeard에 저장된 데이터 출력  if(fwrite(&blackbeard, sizeof(struct ssu\_pirate), 1, fp2) != 1) {  fprintf(stderr, "fwrite error\n");  exit(1);  }  if(fclose(fp2)) {  fprintf(stderr, "fclose error\n");  exit(1);  }  //읽기 전용으로 파일 open  if((fp1 = fopen(fname, "r")) == NULL) {  fprintf(stderr, "fopen error\n");  exit(1);  }  //fp1이 카리키는 파일로부터 pirate에 파일 입력  if(fread(&pirate, sizeof(struct ssu\_pirate), 1, fp1) != 1) {  fprintf(stderr, "fread error\n");  exit(1);  }  if(fclose(fp1)) {  fprintf(stderr, "fclose error\n");  exit(1);  }    printf("name=\"%s\" booty=%lu beard\_length=%u\n", pirate.name, pirate.booty, pirate.beard\_length);  exit(0);  } |

2. 실행결과

Macintosh HD:Users:Frodo:Dropbox:스크린샷:스크린샷 2017-04-22 21.21.51.png