

 Woid
 위_adoi (Char * shr)

 문자멸 자근고 정수 배멸에 저장하는 해수

 입력 : 인자로 들어오는 문자열

 "collup col2 up ..."

 Yeturh : 배명의 주소값

Void 升_print_box (int * ans) 답을 콜레하는 하다

1 v [v [v] /n [v [v [v] /n [v [v [v] /n

int 워_stack_box (int index , int ** udlr , int * ans) 상자 쌓는 함수 (재귀로 구현)

입격: 답배열의 인덱스, 임절으고 들어온 행·열 저장 배열, 답배열 주소값

Yeturn : 1상자 개수 가능0상자 개수 불가능

→ 옳은 자리인지 확인 : 升_check (index, udlr, ans)

int ft_check (int index , int ** udlr , int * ans)

상자 개수가 맞는지 확인하는 함수

· 상자 개수를 udlr과 비교 · 중복이 있는지 확인



1: True 0: False

int fl_1234 check (int index, int *ans)

중복 없는지 체크하는 하상 (1,2,3,4)가 돼야함

1: True

0: False

int ft_udlr_check (int index, int *udlr[], int *ans) 상사 개수를 확했는 함수

int r-check (index, udlr, ans) index가 3, 기, 기, 15일 때 확인한다

int l_check (index, udlr, ans) 왼쪽 상자개수를 호인하는 하片

index>+ 3,7,11,15 일 때 탈안한다

int u_check (index, udlr, ans) 심호 카리너를 탈인하는 하수 index가 12,13,14,15일때 탈인한다

int d_check (index, udlr, ans) 아래쪽 상자개수를 탈인하는 장삼 index가 12,13,14,15일때 확인한다 ft_udlr_check.c 상자 개수 확인하는 하수들이 들어있다

int main (intargo, char * argv[])

< main 등급도 >

int result int ** udlr 메인하수 int * ans if (ft_handle_exception (argc, argv[1]) == 0)
return 0 입력 여외처리 ans = (int *) malloc (sizeof(int) * 16) 입력 정수3 변경해서 저장 udlr = (int **) malloc (size of (int *) * 4) while (1<4) 계산 udlr[i] = (int *) malloc (size of ...) 배열 클격 fl_atoi(argue 1], udlr) result = $ft_stack_box(o,udlr,ans)$ 한다 해제 if (result) ft_print_box (ans) write ("Error") ff-free (ans, udlr) return o



