

int St_handle_exception (char * str, int orgc)

메외처리 하는 함수

입력: 인자3 들어오는 문자열 , 인자 개수

return : 데외처리 결과

0: Error 1 : Success

예외 · 배덜길이가 != 16일 때

· 정수가 | < < 4 범위인지

• argc != 2

• " " 공백이 아닌 경우

void St-free (udlr, ans) 메모리 항당 해제하는 항상

St_atoi (char * str) biou

문자멸 자근고 정수 배멸에 저장하는 하다

입력: 인자3 들어오는 문자열 "collup collup ..."

return: 배영의 구소값

Void St_print_box (int ** ans) 답을 콜려하는 하수

> $\{ v \mid v \mid v \mid v \mid /n \}$ 1 v [v] v / /n [V]V[V]

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

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

void ft_check (int index , int ** udlr , int * ans) 상자 개수가 맞는지 확인하는 함수

- · 상자 개수를 wdlr과 비교 · 궁복이 있는지 확인

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

항을 다 채우면 상자 개수 확인하는 함수

int Column_check (int index, int * ans, int ** udlr) 명을 다 채우면 상자 개수 확인하는 함수

```
int main (intargo, char * argv[])
                         int result
                         int ** udlr
  메인하수
                        if (ft_handle_exception (argc, argv[1]) == 0)
return 0
  입력 여외처리
                        ans = (int *) malloc (sizeof(int) * 16)
 입력 정수3 변경해서 저장 walr = 위_atoi( argvc 1], walr)
  계산
                        result = ft_stack_box(0)
                        if (result)
  배열 클력
                            ft_print_box (ans)
                            write ("Error")
                        At-free ( welr, ans)
 화라 해제
```