미로보고서

5644996 강민성

미로의 경로를 출력하기위해서 경로를 저장할 스택을 만들었다. 기존스택에서 push가 4번되면 결국에는 push된 것을 pop하기 때문에 here = pop(&s)위에 push(&d, peek(&s)) 를해줘서 d라는 스택에 s라는 스택에서 pop될 항목을 저장했다. 그리고 스택안의 경로를 출력해주기 위해서

void print\_stack(stacktype\* s) {

for (int i = 0; i <= s->top; i++) {

printf("(%d, %d)\n", s->data[i].r, s->data[i].c);

}

} 라는 함수를 만들어서 i가 0부터 s->top 까지 s->data[i].r, s->data[i].c 로 출력을 하였다.