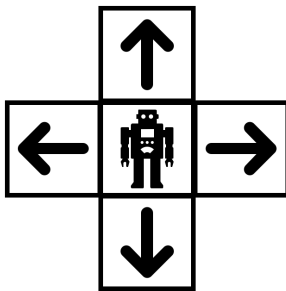


**문제 J0:****로봇 탈출 경기(0)**

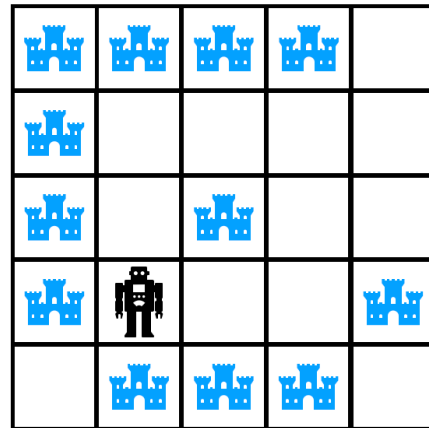
시간 제한 : 1 초  
메모리제한 : 128 MiB

**문제 설명**

로봇 탈출 경기는 로봇을 조종하여 장애물을 피하면서 경기장을 탈출하는데 걸리는 시간을 측정하는 경기이다. 경기장은 5\*5의 격자판 모양으로 구성되며, 로봇과 장애물은 각각 격자판 안에 배치된다. 로봇은 아래 그림과 같이 동서남북 방향으로 1칸씩 움직일 수 있으며, 1칸 움직일 때마다 1초가 소요된다.



< 로봇의 이동 범위 >



< 로봇 탈출 경기장 >

로봇은 경기장에 배치된 파란 장애물을 모두 피하면서 경기장 바깥으로 이동해야 한다. 제시된 로봇 탈출 경기장에서 로봇이 탈출하는데 필요한 최소 시간을 출력하시오.

**입력 설명**

없음

**출력 설명**

로봇이 경기장을 모두 탈출하는데 걸리는 최소 시간을 출력한다.

## 입력 예시1

---

없음

## 출력 예시1

---

???