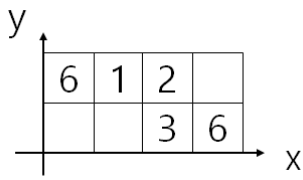


		<p>6. $N+5$ 번째 줄부터 $N+M+4$ 번째 줄까지 다른 주사위와 맞닿아 있지 않은 주사위의 번호와 방향, 면의 숫자들이 빈 칸을 사이에 두고 입력된다. (방향은 위에서 봤을 때 L: 왼쪽 면, R: 오른쪽 면, U: 위쪽 면, D: 아래쪽 면)</p> <p>7. 이후 2, 3, 4, 5, 6번이 $T-1$ 번 반복된다.</p>
출력 형식		출력은 standard out으로 표시하며, 1번 주사위부터 N 번 주사위까지 형태를 빈 칸을 사이에 두고 출력한다.
예시	입력	<div style="text-align: center;">  <p>그림 4</p> <p>(그림 4와 같이 크기 1×1 격자 상에 주사위들이 놓여있다고 가정함)</p> <p>1 // 테스트케이스의 수</p> <p>4 2 // 1번 문제의 주사위가 놓일 수 있는 격자의 크기 $W=4$: 가로, $H=2$: 세로</p> <p>5 // 1번 문제의 주사위 수</p> <p>1 2 6 // 1번 주사위의 격자 상의 좌표 (1,2)와 위에서 보이는 면의 숫자 6</p> <p>2 2 1</p> <p>3 2 2</p> <p>3 1 3</p> <p>4 1 6</p> <p>12</p> <p>1 L 3 // 1번 주사위의 왼쪽 면이 3</p> <p>1 U 2</p> <p>1 D 5</p> <p>2 U 5</p> <p>2 D 2</p> <p>3 U 1</p> <p>3 R 4</p> <p>4 L 2</p> <p>4 D 1</p> <p>5 U 4</p> <p>5 R 2</p> <p>5 D 3</p> <p>빈 줄</p> </div>
	출력	<p>B A B B A</p> <p>빈 줄</p>