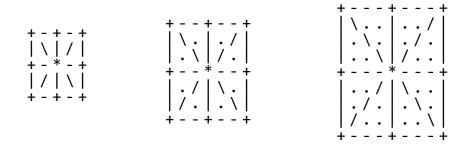
정사각형 출력(3)

정사각형의 크기를 나타내는 홀수 정수가 주어졌을 때, 다음과 같이 정사각형을 문자 '-', '|', '+', '*', '\', '.'로 출력하는 프로그램을 작성하시오. 여기서, 정사각형의 크기란 가장 바깥 테두리로 출력하기 위한 문자의 개수를 나타낸다.

정사각형을 출력하는 규칙은 다음과 같다.

- (1) 정사각형의 테두리 중에서 가로 테두리는 문자 '-'(빼기 기호)로, 세로 테두리는 문자 '|'로 출력한다. 그러나 테두리의 네 군데 코너는 문자 '+'로 출력하고 또한 가로 및 세로 테두리의 가장 중앙도 문자 '+'로 출력한다.
- (2) 정사작형의 테두리 안쪽은 다음의 경우를 제외하고는 모두 문자 '.'(마침표)로 출력한다.
 - (2.1) 정사각형의 왼쪽 위 코너로부터 오른쪽 아래 코너까지 연결되는 대각선은 문자 '\'(백 슬래 시 문자임. 어떤 키보드에는 문자 '\\''로 표시되어 있음)로 출력한다.
 - (2.2) 정사각형의 오른쪽 위 코너로부터 왼쪽 아래 코너까지 연결되는 역대각선은 문자 '/'(슬래시)로 출력한다.
 - (2.3) 정사각형의 가장 중앙은 문자 '*'로 출력한다.

예를 들어, 아래는 크기가 각각 5, 7, 9 인 정사각형을 문자로 출력한 정사각형의 그림이다.



입력

입력은 표준입력(standard input)을 사용한다. 입력은 t 개의 테스트 케이스로 주어진다. 입력 파일의 첫 줄에 테스트 케이스의 개수를 나타내는 정수 t가 주어진다. 둘째 줄부터 각 줄에 한 개의 테스트 케이스에 해당하는 정사각형의 크기를 나타내는 홀수 n ($5 \le n \le 99$)이 입력된다. 잘못된 테이터가 입력되는 경우는 없다.

실습 문제

출력

출력은 표준출력(standard output)을 사용한다. 입력 테스트 케이스의 순서대로 다음 줄에 이어서 각 테스트의 결과를 출력한다. 각 테스트 케이스에서는 해당하는 출력의 첫 줄부터 n 개의 줄에 크기가 n인 정사각형 모양을 출력한다. 사각형 모양은 각 줄의 제일 왼쪽부터 출력하여야 한다.

입력과 출력의 예

입력	출력
3	+-+-+
5 7	\
9	/ \
	+-+-+
	+ * +
	;'. :\
	+ + + + + +
	:\: ;/:
	+*
	:;', \::
	++

(참고) 백 슬래시('\') 문자가 '₩'로 출력될 수도 있으며 이렇게 출력되어도 괜찮음.

실습목표

간단한 정수의 입출력, for 반복문에 대하여 실습한다.