

과제5(magic square)

- ◎ 변수 n, 배열, 입출력 형식: **data section**을 사용
 - ※ ① save %sp, **-96**, %sp
 - ② 프로그램 시작: **.section ".data"**
 - ∴ 이를 어길 경우 **0점** 처리
- 1. n(최대 19, **홀수**)을 입력
 - 즉 $2 < n < 20$ 이며, 조건이 만족되지 않으면 종료
 - ※ 홀수 검사 필요없음
- 2. $n * n$ 의 magic square를 구성하여 출력하고
단계1로 이동
- 마감일: 11월 20일(금) 오후 9시

- 예 : $n = 3$ 인 경우

$8_{(0,0)}$	$1_{(0,1)}$	$6_{(0,2)}$
$3_{(1,0)}$	$5_{(1,1)}$	$7_{(1,2)}$
$4_{(2,0)}$	$9_{(2,1)}$	$2_{(2,2)}$

(i, j)

$i \leftarrow i - 1$

$j \leftarrow j + 1$

- 출력 형태
※ 다음과 같아야하고 다른 모양은 0점 처리함

- n: 3

8 **1** 6

3 5 7

4 9 2