폭탄 투하

설명

1120	223	_	200	
	-		_	_
			_	
. - 96		-		_

4 x 5 사이즈의 문자열 배열을 준비합니다.

값은 '_' 언더바 문자로 꽉 채웁니다.

폭탄을 투하할 좌표 두 곳을 입력받아주세요.

예를들어,

만약 폭탄이(1,1)에 투하되면 8방향으로 폭탄이 터집니다.

#	#	#	_	_
#		#	_	_
#	#	#	_	_
	_		_	_

위 상황에서 (3,3)에 폭탄이 투하되면 8방향으로 폭탄이 터집니다.

#	#	#		
#		#	_	_
#	#	#	#	#
_		#		#

폭탄 2개가 투하 되었을때 그 현장을 출력 해주세요.

입력

첫 줄에는 첫번째 폭탄을 투하 할 좌표 (Y, X) 를 입력받습니다.

두 번째 줄에는 두 번째 폭탄을 투하 할 좌표 (Y, X)를 입력 받습니다.

출력

폭탄이 투하된 후 결과를 출력합니다.

입력 예시 1

출력 예시 1

1 1 3 3

_ _ # _ # _ _ # # # # # _ _ # _