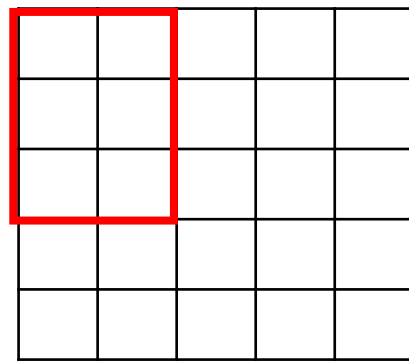
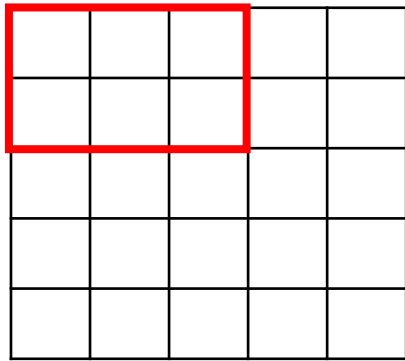


농지 만들기

- $N \times N$ 크기의 땅이 있다.
- 정우, 승호, 길현 3형제는 여기에 $R \times C$ 크기의 사각 영역의 농지를 만들려고한다.
- 1×1 단위를 농지로 만들기 위해 필요한 비용이 주어지고, 농지에 해당하는 사각영역의 크기인 R 과 C 가 주어질 때 최소 비용으로 농지를 만들 수 있는 곳을 찾아보자.
- R 이 2이고 C 가 3이면 다음 그림과 같이 2×3 또는 3×2 형태 모두 가능하다.



- $R \times C$ 크기 농지를 만들기 위한 최소 비용을 출력하시오.

- 입력>
- 첫 줄은 테스트케이스 수
- 각 테스트 케이스마다 첫 줄은 땅의 크기 N과 농지의 크기 R, C
- 다음 N개의 줄에 각 셀을 농지로 만드는 비용이 주어진다.
- 비용은 0 ~ 9 사이의 값이다.

입력예>	출력예>
3	#1 3
5 1 3	#2 9
8 8 1 6 8	#3 3
3 0 3 0 0	
5 1 8 6 1	
2 7 1 9 6	
9 7 9 4 7	
5 2 3	
1 2 2 0 0	
6 0 3 2 3	
5 4 8 7 6	
6 1 7 7 8	
6 3 6 7 0	
5 2 2	
7 5 5 7 4	
4 1 0 0 5	
8 3 2 1 3	
6 1 8 4 5	
1 9 6 6 3	