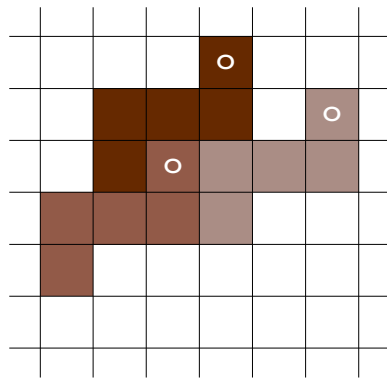


5. Grill Below the Meats

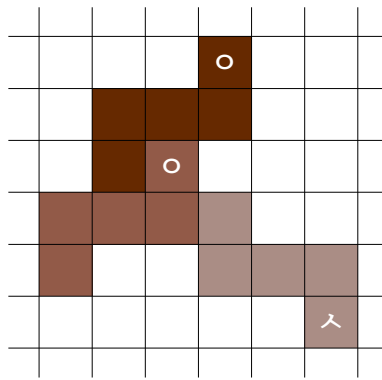
문제 유형 : Output-Only

시간 제한 : 1 초, 메모리 제한 : 64 MB

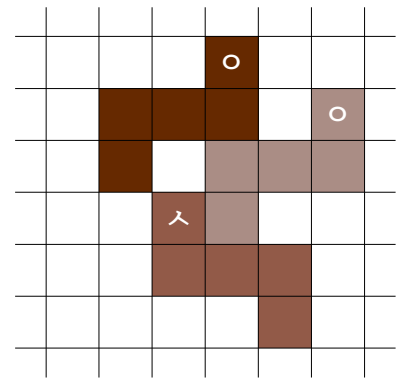
어젯밤, 동민이와 빈이, 그리고 산하는 오랜만에 바비큐 파티를 열어 고기를 구워먹었다. 야외에서 하는 바비큐 파티인 만큼, 이들은 그릴 위에서 고기를 구워먹었다. 그릴은 40 x 40 크기의 격자 모양이다.



■ : 동민, ■ : 빈이, ■ : 산하



빈이의 고기를 위아래로 뒤집은 모습



산하의 고기를 좌우로 뒤집은 모습

셋 중에서 만형인 동민이는 정육점에서 완전히 같은 모양의 고기 세 조각을 사서 고기를 회전하거나 뒤집지 않고 한 곳에 겹쳐서 모을 수 있게 고기를 놓았다. 동민이는 그릴의 철사에 가려 구워지지 않는 부위가 없기를 바랐기 때문에 고기를 격자에 딱 맞게 놓았다. 위 그림은 동민이의 조건에 맞게 고기를 올려놓은 모습을 보여주고 있다. (그림에서 'o'의 정반대편에 'x'가 있다)

동민이는 고기를 뒤집을 시간이 되어 고기를 뒤집으려고 했다. 동민이는 고기 조각 하나를 집어서 위아래 혹은 좌우로 뒤집으려고 했는데, 자신의 고기 조각을 집어서 뒤집으려고 보니 고기를 겹치지 않게 놓을 수 있는 곳이 없었다. 동민이는 빈이나 산하의 고기 조각을 집어서 뒤집으려고 보니, 역시나 고기를 놓을 수 있는 곳이 없었다. 동민이는 결국 고기 세 조각을 한 번에 집어서 뒤집었다.

다음날, 동민이는 어제 먹은 고기의 모양이 기억이 나질 않는다. 동민이는 고기를 뒤집을 때 해프닝이 일어났다는 사실을 어렴풋이 기억하여 어제 고기를 구웠을 때 고기의 배치를 유추해보자 한다.

입력

입력은 없다.

출력

40개의 줄에 걸쳐 고기가 그릴에 올려진 모습을 출력한다. '.'는 고기가 없는 부분, '1'은 동민이의 고기, '2'는 빈이의 고기, '3'은 산하의 고기를 의미한다. 답이 여러 개 있으면 아무거나 출력한다.

※ text 언어로 제출하여야 한다.

입출력 예제

입력 (stdin)	출력 (stdout)
-	...1.. .111.2 .13222 3332.. 3.....

참고

위 출력 예는 6x6 그릴을 표현한데다가 빈이와 산하의 고기를 뒤집을 수 있으므로 답이 아니다.