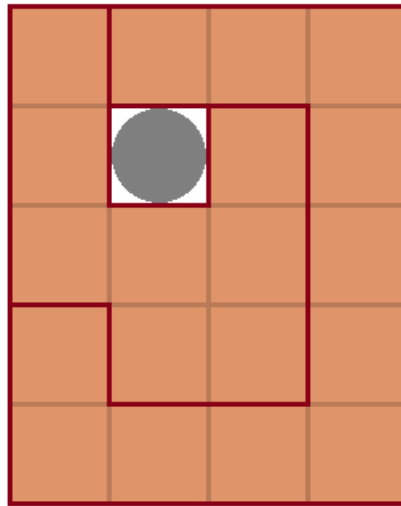


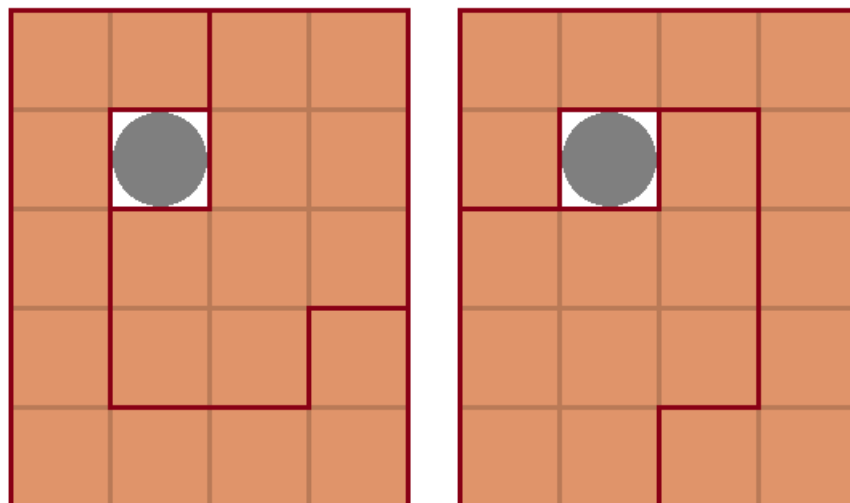
세 조각인 상태에서 분리되지 않으려면, 그 중 두 조각이 하나로 합쳐져 있다고 생각했을 때에도 분리되지 않아야 한다. 그러므로 먼저 두 조각으로 나누어 본 다음, 그 중 하나를 다시 두 조각으로 나누는 전략을 생각해 보자.

4방향 어디로 당겨도 빠지지 않도록 전체를 감싸는 조각을 만들어 보자. 전체를 감싸는 조각은 여러 방법으로 만들 수 있다. 예를 들면 다음과 같은 조각도 생각할 수 있다.

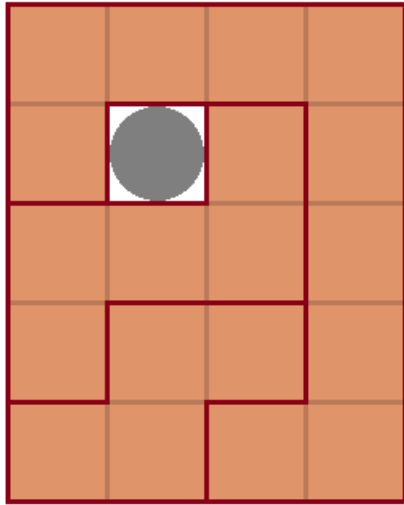


이제 안쪽에 있는 조각을 둘로 나누어서 답을 구성하는 것이 전략이다.

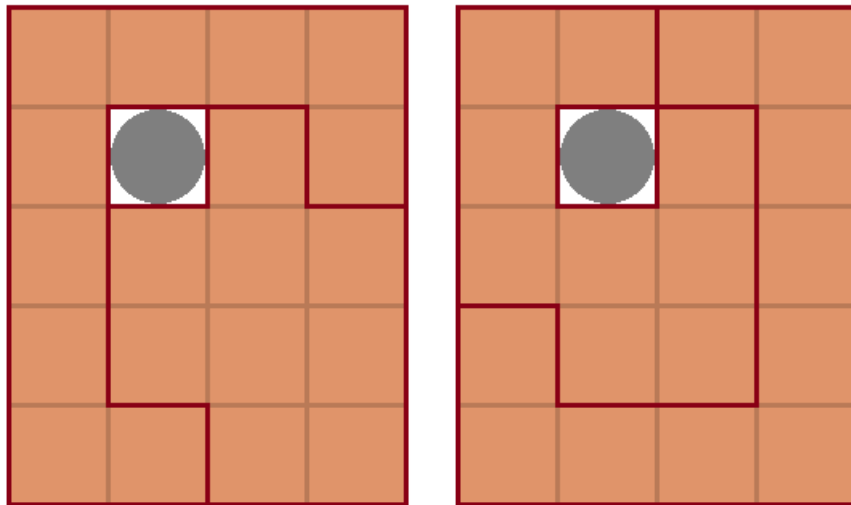
조각의 최소 크기가 있기 때문에, 전체를 감싸는 조각을 가능하면 작게 만드는 것이 좋을 것이다. 전체를 감싸는 조각의 최소 크기는 10칸이며, 동전을 빼냈을 때 분리될 수 있게 하려면 다음과 같이 두 가지 방법이 있다.



감싸진 조각을 둘로 나누어 보면 오른쪽 그림에서 다음과 같은 답을 얻는다.



만약 전체를 감싸는 조각을 다른 방법으로 만들 경우, 2조각만으로는 동전을 빼내도 분리되지 않는 것을 확인할 수 있다.



이 상태에서 조각을 나누면, 동전을 빼내도 분리되지 않거나 조각의 최소 크기를 만족하지 못해 오답이 된다.

