

문제 C0:**강 건너기0**

시간 제한 : 1 초
메모리 제한 : 256 MiB

문제 설명

한 명의 뱃사공은 4대의 보트를 강 건너편으로 모두 옮겨야 한다.

보트를 옮길 때에는 그 보트보다 작은 보트를 하나만 싣고, 강 건너편으로 옮길 수 있다.
(보트를 싣지 않고 보트를 옮길 수 있다.)

당연하지만, 남아있는 보트가 있다면 보트를 타고 반대편으로 돌아가서 옮겨야 한다.

보트의 크기가 각각 1, 2, 7, 9이고, 보트를 옮길 때 걸리는 시간은 보트의 크기를 x 라고 할 때, x 시간이 걸린다. 4대의 보트를 모두 강 건너편으로 옮기는데 걸리는 최소 시간은 얼마일까?

입력 설명

입력 없음

출력 설명

크기가 1, 2, 7, 9인 4대의 보트를 강 건너편으로 옮기는데 필요한 최소 시간을 출력한다.