문제 F1:

데이터 시각화1

시간 제한 : 1 초 메모리제한 : 256 MiB

문제 설명

입력되는 데이터를 문자 '.', '0'만 이용해서 시각화해보자.

4개의 정수 데이터가 2, 1, 4, 3으로 입력되는 경우

왼쪽부터 첫 번째 데이터인 2에 대해 '0'을 2개 세우고, 한 칸을 '.' 문자로 띄우고, '0'을 1개 세우고, ... 과정을 반복하며 다음과 같이 4행 7열로 시각화할 수 있다.

....0.00.0

0.0.0.0

n개의 정수 데이터가 순서대로 입력되었을 때, 시각화한 결과를 출력해보자.

입력 설명

첫 번째 줄에 데이터의 개수(n)가 입력된다.

두 번째 줄에 n개의 정수 데이터 $(k_i, 2 <=_i <= n)$ 가 스페이스를 사이에 두고 한 줄로 입력된다.

[2 <= n <= 100]

 $[1 \le k_i \le 100]$

출력 설명

n개의 정수 데이터를 시각화한 결과를 출력한다.

입력 예시1

2

3 2

출력 예시1

0..

0.0

0.0

입력 예시2

4

2 1 4 3

출력 예시2

....0...

....0.0

0...0

0.0.0.0