

1206번 - 사람의 수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	278	30	23	13.068%

문제

송유진은 길거리에서 사람들에게 설문조사를 하면서 살고 있다. 송유진의 설문조사는 참가자가 각각의 문제를 정수 0부터 10사이의 수로 대답해야하는 것이다.

송유진은 지금 문제 각각의 평균 대답을 가지고 있다. 그리고 이것은 소수 셋째자리에서 자른 값이다. 예를 들어, 어떤 문제를 사람들이 4, 6, 10라고 대답했다면, 이 문제의 평균 점수는 6.666이다.

송유진의 설문 조사 문제의 수는 N 개이다. 이 N 개 문제의 평균 점수가 주어진다. 이 때 설문에 응한 사람의 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 N 이 주어진다. 둘째 줄부터 N 개의 줄에 각 문제의 점수가 주어진다. N 은 100보다 작거나 같은 자연수이고, 모든 점수는 소수 셋째자리까지 들어온다.

출력

첫째 줄에 문제의 정답을 출력한다. 만약 문제의 정답이 여러 개라면 가장 작은 값을 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
3
0.500
0.250
0.125
```

예제 출력 1 복사

```
8
```

출처

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)