

CodeKids - Lập trình nhí

Giá trị dương lớn nhất

Cho biểu thức: $1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \dots + \frac{1}{2*N-1}$ và số thực x . Tìm số nguyên dương N lớn nhất thoả mãn $T < x$.

Đầu vào

Dòng đầu chứa số nguyên T cho biết số bộ dữ liệu, tiếp theo là T bộ dữ liệu, mỗi bộ dữ liệu gồm một dòng chứa một số thực x .

Đầu ra

Ứng với mỗi bộ dữ liệu vào, in ra một dòng chứa một số nguyên N tìm được theo yêu cầu.

Ràng buộc

$1 \leq T \leq 10$; $1.0 \leq x \leq 10.0$

Ví dụ

Đầu vào	Đầu ra
1 1.6	4



Code Kids