

# WEEK 3F - Phương Trình

Cho , hãy đếm số nghiệm nguyên dương của phương trình:

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{y} = \frac{1}{n}$$

## Input

- Dòng đầu chứa số nguyên T là số bộ test ( $T \leq 100$ );
- T dòng sau, mỗi dòng chứa số nguyên dương n ( $n \leq 10^6$ ).

## Output

- Gồm T dòng, mỗi dòng là số lượng nghiệm của phương trình tương ứng với bộ test đã cho.

## Example

**Input:**

2

1

2

**Output:**

1

3