

Đếm bội số

Cho số nguyên dương N . Hãy đếm các số là bội của 3 hoặc 5 trong phạm vi không quá N .

Input

- Dòng đầu chứa số nguyên T cho biết số bộ dữ liệu, mỗi bộ dữ liệu gồm 1 dòng chứa một số nguyên N

Output

- Ứng với một bộ dữ liệu, in ra một dòng chứa kết quả bài toán.

Ràng buộc

- $1 \leq T \leq 100, 1 \leq N \leq 10^7$

Ví dụ

| Đầu vào | Đầu ra |
|---------|--------|
| 3 | 1 |
| 3 | 2 |
| 5 | 5 |
| 10 | |