

## FOURDIV

Cho số nguyên dương  $N$ .

**Yêu cầu:** Đếm có bao nhiêu số nhỏ hơn hoặc bằng  $N$  mà có đúng bốn ước.

**Dữ liệu vào:** File văn bản **FOURDIV.INP**

- gồm một dòng chứa một số nguyên dương  $N \leq 10^7$ .

**Kết quả:** File văn bản **FOURDIV.OUT**

- gồm một số nguyên là số lượng số  $\leq N$  mà có đúng bốn ước.

FOURDIV.INP	FOURDIV.OUT
8	2

**Giải thích:** Có 2 số đó là 6 và 8

Số 6 có đúng 4 ước là  $\{1, 2, 3, 6\}$ ; Số 8 có đúng 4 ước là  $\{1, 2, 4, 8\}$

**Giới hạn:**

- Có 50% test ứng với 50% số điểm có  $N \leq 10^5$
- Có 50% test ứng với 50% số điểm  $10^5 \leq N \leq 10^7$