

### Tận cùng khác 0

Cho một số nguyên dương  $N$ .

**Yêu cầu:** Tìm chữ số tận cùng khác 0 của giá trị  $[1, 2, \dots, N]$ .

**Trong đó:** kí hiệu  $[a_1, a_2, \dots, a_M]$  là bội chung nhỏ nhất của  $a_1, a_2, \dots, a_M$ .

**Dữ liệu:** Đọc từ file **TC.INP** có cấu trúc:

- Gồm một số dòng, mỗi dòng gồm một số nguyên dương  $N$  ( $N \leq 10^6$ ).

**Kết quả:** Ghi ra file **TC.OUT** có cấu trúc:

- Với mỗi dòng, in ra kết quả tương ứng với  $N$ .

**Ví dụ:**

TC . INP	TC . OUT
6	6
5	6
4	2

**Giải thích:**

- Với  $N = 6$  thì  $[1, 2, 3, 4, 5, 6] = 60$  nên chữ số tận cùng khác 0 là 6.

- Với  $N = 4$  thì  $[1, 2, 3, 4] = 12$  nên chữ số tận cùng khác 0 là 2.

**Các giới hạn:**

- 60% số điểm có  $N \leq 50$ ;

- 40% số điểm còn lại không giới hạn gì thêm.