

### Chữ số cuối cùng khác 0

Tìm chữ số cuối cùng khác 0 của  $n!$  với  $n \leq 10^6$

#### Input

Gồm một dòng duy nhất chứa số  $n$ .

#### Output

Gồm một số tương ứng là số khác 0 của  $n!$

#### Ví dụ:

$7! = 5040$  vậy chữ số cuối cùng khác 0 của  $7!$  là 4

$10! = 3628800$  vậy chữ số cuối cùng khác 0 của  $10!$  là 8

Input	Output
7	4
10	8

#### Ràng buộc

- 35% số test ứng với 35% số điểm với  $n \leq 25$
- 65% số test ứng với 65% số điểm với  $25 < N \leq 10^6$ .