

Cho dãy số sau: 2, 3, 7, 8, 12, 13, 17, 18, 22, 23, ...

**Yêu cầu:** Nhập vào một số nguyên dương N

- Nếu N thuộc dãy số, hãy tính và in ra tổng các số trong dãy không vượt quá N.
- Nếu N không thuộc dãy, hãy tìm số nhỏ nhất  $X > N$  sao cho X thuộc dãy, rồi in ra chữ số cuối cùng của X.

**Dữ liệu**

- Nhập vào số nguyên dương N ( $1 \leq N \leq 10^9$ )

**Kết quả**

- Một số nguyên duy nhất là kết quả bài toán.

**Chấm điểm**

- 60% số điểm với  $N \leq 10^6$ .
- 40% số điểm với  $N \leq 10^9$

**Ví dụ 1**

Nhập vào	In ra
13	45
16	7