

CodeKids - Lập trình nhí

Số hoàn hảo thứ k

Số nguyên dương hoàn hảo là số mà có tổng các chữ số bằng 10. Em hãy lập trình tìm số nguyên dương hoàn hảo thứ K.

Ví dụ: Dãy 10 số nguyên dương hoàn hảo đầu tiên là: 19, 28, 37, 46, 55, 64, 73, 82, 91, 109.

Input

- Một số nguyên dương K

Output

- In ra số nguyên dương hoàn hảo thứ K

Ràng buộc

- $1 \leq K \leq 10^4$

Ví dụ

Đầu vào	Đầu ra
1	19
2	28

Code Kids