

Số amstrong

Số Amstrong có 3 chữ số là số mà tổng các lập phương các chữ số của nó bằng chính nó. Ví dụ 153 là số Amstrong vì $153 = 1^3 + 5^3 + 3^3$.

Yêu cầu: Cho số nguyên dương N . Kiểm tra số N có phải số Amstrong hay không

Dữ liệu vào:

- Gồm một dòng chứa số nguyên dương N ($100 \leq N \leq 999$)

Kết quả:

- Ghi 1 nếu N là số Amstrong, ngược lại ghi 0.

Input	Output	Input	Output
153	1	150	0