

SỐ AMSTRONG (AMSTRONG.*)

Một số nguyên dương n được gọi là số Armstrong nếu nó thỏa mãn các điều kiện sau:

- n là số có 3 chữ số.
- Tổng lập phương các chữ số của n bằng chính n .

Ví dụ: 153 là số Armstrong vì:

$$153 = 1^3 + 5^3 + 3^3$$

Yêu cầu: Cho số nguyên dương n bạn hãy liệt kê tất cả các số Armstrong nhỏ hơn hoặc bằng n ?

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn các số Armstrong tìm được theo mô tả đề bài. (các số in tăng dần)

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
400	153 370 371