

✔ Buổi 07_02 - Số Armstrong

Viết chương trình C cho phép nhập vào n và thực hiện liệt kê các số ***armstrong*** nhỏ hơn n . (Mỗi kết quả thỏa mãn cách nhau một khoảng trắng) **Số Armstrong là số có giá trị bằng tổng lũy thừa của các chữ số trong số đó bằng chính nó.** Ví dụ: 153 là số Armstrong bởi vì $(1^3) + (3^3) + (5^3) = 153$.

Dữ liệu vào:

- Giá trị n nguyên dương.

Dữ liệu ra:

- Các số ***armstrong*** nhỏ hơn n
- Các kết quả in trên 1 dòng (cách nhau 1 khoảng trắng)

Ví dụ:

Dữ liệu vào:

1000

Copy

Dữ liệu ra:

1 2 3 4 5 6 7 8 9 153 370 371 407

Copy