

[Lý Thuyết Số - Toán Học]. Bài 84. Strong number

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Một số được gọi là số strong nếu tổng giai thừa các chữ số của nó bằng chính nó.

Ví dụ số 145 có $1! + 4! + 5! = 1 + 24 + 120 = 145$ nên số 145 được gọi là số strong.

Bạn hãy liệt kê các số strong trong đoạn giữa 2 số nguyên **a, b**.

Đầu vào

Dòng duy nhất chứa 2 số nguyên **a, b**

Giới hạn

$1 \leq a, b \leq 10^6$

Đầu ra

In ra các số strong viết cách nhau 1 dấu cách

Ví dụ :

Input 01

0 1083

Output 01

1 2 145