
LOOOOOP

In ra tất cả các số nguyên dương N có 5 chữ số mà tổng lũy thừa bậc 5 của các chữ số bằng N .
Ví dụ: 54748 là một số thỏa mãn vì $54748 = 5^5 + 4^5 + 7^5 + 4^5 + 8^5$.

Dữ liệu

(không có)

Kết quả

In ra các số nguyên dương thỏa mãn theo thứ tự tăng dần. Mỗi số cần được ghi trên một dòng.