

Huế, Ngày 4 tháng 7 năm 2017

PE34-A014080

Số gây tò mò

Số 19 là một con số gây ra sự tò mò cho Bánh vì, 1! + 9! = 1 + 362880 = 362881 và số này chia hết cho 19.

Nhiệm vụ:

Tính tổng các số nhỏ hơn N thỏa tổng giai thừa của các chữ số của N chia hết cho N.

Dữ liệu vào:

- Một dòng duy nhất chứa số nguyên N
, $(10 \le N \le 10^5)$

Dữ liệu ra:

- Đưa ra kết quả cần tìm tương ứng với N

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
20	19

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
60	75