

SỐ ĐẸP

Một số nguyên dương được gọi là số đẹp nếu tổng các chữ số của nó (trong hệ thập phân) chia hết cho số chữ số. Ví dụ, 15 là một số đẹp vì $1+5$ chia hết cho 2.

Các số đẹp được đánh số từ 1 trở đi theo thứ tự tăng dần của giá trị.

Yêu cầu: Cho số nguyên dương $n (n \leq 10^6)$. Hãy tìm số đẹp thứ n

Dữ liệu: vào từ tập tin văn bản **BNUMS.INP** gồm nhiều dòng, mỗi dòng chứa một số nguyên dương n .

Kết quả: ghi ra tập tin văn bản **BNUMS.OUT** gồm nhiều dòng, mỗi dòng ghi số đẹp thứ n tương ứng trong tập tin dữ liệu.

Ví dụ:

BNUMS . INP
2
10
15

BNUMS . OUT
2
11
20