

Tổng chữ số nguyên tố

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 125M

Yêu cầu

Cho một số nguyên dương N , hãy viết chương trình tính tổng các chữ số trong N mà chữ số đó là số nguyên tố.

Dữ liệu

Một dòng duy nhất ghi một số nguyên dương N ($N \leq 10^{18}$).

Kết quả

In ra tổng chữ số là số nguyên tố trong N . Nếu không có số nào thì in ra -1 .

Ví dụ

INPUT

```
12345
```

OUTPUT

```
10
```