## Coding or to be coded!

## **OUTPUT**

In ra số các số chính phương.

Input	Output
5	2
12345	per egyptine

# 77. ĐÉM #4

Nhập vào dãy A có n phần tử. Đếm xem trong dãy A có bao nhiều số là số nguyên tố.

#### INPUT

Dòng 1 ghi số nguyên dương n  $(1 \le n \le 1000)$ .

Dòng 2 là các số nguyên dương a<sub>i</sub> (i=1...n) nằm trong khoảng [1, 1000000].

### **OUTPUT**

In ra số các số nguyên tố.

Input	Output
5	3 242 41
12345	4 420 630 83

# 78. ĐÉM #5

Nhập vào dãy A có n phần tử. Đếm xem trong dãy A có bao nhiều số là số may mắn. Số n được gọi là số may mắn khi n chia hết cho tổng các chữ số của n.

#### **INPUT**

Dòng 1 ghi số nguyên dương n  $(1 \le n \le 1000)$ .

Dòng 2 là các số nguyên dương a<sub>i</sub> (i=1...n) nằm trong khoảng [1, 1000000].

#### **OUTPUT**

In ra số các số may mắn.