

74. ĐẾM #1

Nhập vào 1 số nguyên n . Đếm xem có bao nhiêu số chính phương nhỏ hơn hoặc bằng n .

INPUT

Input	Output
10	3

Số nguyên dương n nằm trong khoảng $[1..1000000000]$.

OUTPUT

In ra số các số chính phương $\leq n$.

75. ĐẾM #2

Nhập vào 1 số nguyên n . Đếm xem có bao nhiêu số nguyên tố nhỏ hơn hoặc bằng n .

INPUT

Số nguyên dương n nằm trong khoảng $[1..1000000000]$.

Input	Output
10	4

OUTPUT

In ra số các số nguyên tố $\leq n$.

76. ĐẾM #3

Nhập vào dãy A có n phần tử. Đếm xem trong dãy A có bao nhiêu số là số chính phương.

INPUT

Dòng 1 ghi số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 100$). Dòng 2 ghi n số nguyên dương a_i ($i=1 \dots n$) nằm trong khoảng $[1, 1000000]$.