

## BÀI TẬP LẦN 10

**BÀI 22:** Cho số tự nhiên  $n$  và dãy số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Đếm số chính phương trong dãy.

**Dữ liệu:** đọc từ file văn bản DEMCP.INP

Dòng một ghi số  $n$

Dòng thứ hai ghi  $n$  số  $a_1, a_2, \dots, a_n$

**Kết quả:** ghi ra file văn bản DEMCP.OUT

Số số chính phương của dãy

**Ví dụ:**

DEMCP . INP	DEMCP . OUT
3	2
3 9 25	

**BÀI 23:** Cho số tự nhiên  $n$  và dãy số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Hãy đếm số lượng các số trong dãy có số lượng ước là số lẻ.

**Dữ liệu:** đọc từ file văn bản UOCLE.INP

Dòng một ghi số  $n$

Dòng thứ hai ghi  $n$  số  $a_1, a_2, \dots, a_n$

**Kết quả:** ghi ra file văn bản UOCLE.OUT

Kết quả tìm được

**Ví dụ:**

UOCLE . INP	UOCLE . OUT
3	2
3 9 25	

**BÀI 24:** Cho số tự nhiên  $n$  và dãy số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Đếm số các số chẵn và không chia hết cho 3.

**Dữ liệu:** đọc từ file văn bản DEMCHAN.INP

Dòng một ghi số  $n$

Dòng thứ hai ghi  $n$  số  $a_1, a_2, \dots, a_n$

**Kết quả:** ghi ra file văn bản DEMCHAN.OUT

Kết quả tìm được

**Ví dụ:**

DEMCHAN.INP	DEMCHAN.OUT
3	2
3 10 20	

**BÀI 25:** Cho số tự nhiên  $n$  và dãy số nguyên dương  $a_1, a_2, \dots, a_n$ . Tìm số nguyên dương nhỏ nhất không xuất hiện trong dãy đã cho.

**Dữ liệu:** đọc từ file văn bản NUMMIN.INP

Dòng một ghi số  $n$

Dòng thứ hai ghi  $n$  số  $a_1, a_2, \dots, a_n$

**Kết quả:** ghi ra file văn bản NUMMIN.OUT

Kết quả tìm được

**Ví dụ:**

NUMMIN.INP	NUMMIN.OUT
3	3
1 2 4	