

## Đếm chữ số

Cho  $n$  số nguyên dương  $A[1 \dots n]$  và một chữ số  $k$ . Hãy đếm số lần xuất hiện chữ số  $k$  trong dãy  $A$  đã cho.

*Ví dụ*

Với dãy  $A[] = \{11,12,13,14,15\}$  và  $k = 1$  thì có 6 lần xuất hiện chữ số 1 trong dãy  $A$ .

### Đầu vào

Dòng đầu tiên của đầu vào chứa số nguyên  $T$  cho biết số bộ dữ liệu cần kiểm tra. Mỗi bộ dữ liệu gồm:

- Dòng đầu chứa lần lượt 2 số nguyên  $n$  và  $k$  là số phần tử trong dãy  $A[]$  và chữ số  $k$
- Dòng thứ 2 chứa  $n$  số nguyên cách nhau một dấu cách, mô tả các phần tử của dãy  $A$ .

### Đầu ra

Ứng với mỗi bộ dữ liệu, chương trình của bạn cần in ra một dòng chứa kết quả của bài toán tương ứng với bộ dữ liệu đầu vào đó.

### Ràng buộc

- $1 \leq T \leq 100$ ;  $1 \leq n \leq 100$ ;  $1 \leq k \leq 9$
- $1 \leq A[i] \leq 1000$

### Ví dụ

Đầu vào	Đầu ra
2	6
5 1	4
11 12 13 14 15	
4 0	
0 10 20 30	