Question 1

Not complete

Flag question

1 câu bị tráo các từ, sau đó gắn vào cuối mỗi từ 1 số chỉ vị trí gốc của từ đó trong câu. Viết chương trình sắp xếp lại câu gốc và in ra.

For example:

Input	Result
world2 hello1	hello world

Question 2

Not complete

Cho 1 mảng gồm N số nguyên dương. Với mỗi số trong mảng, in ra số các số trong mảng nhỏ hơn nó.

VD: Mảng gồm 5 số là [5, 4, 3, 2, 1]

Số đầu tiên là 5; trong mảng có 4 số nhỏ hơn nó -> in ra 4.

Tương tự -> kết quả là 4, 3, 2, 1, 0

For example:

Input	Result
5	0 1 2 3 4
1 2 3 4 5	

Question 3

Not complete

Flag question

Cho 1 số A có 4 chữ số. Ta chia A thành 2 số bất kì chứa các chữ số của A (chấp nhận số 0 đứng đầu). Viết chương trình tính tổng nhỏ nhất có thể có khi chia A như vậy.

VD: A = 2022. A có thể được chia thành các số như sau: [20, 22], [0, 222], [02, 22], [022, 2], [022, 2]. Tổng nhỏ nhất là 02 + 22 = 022 + 2 = 24.

For example:

Input	Result
2022	24

Question 4

Not complete



1 lớp học gồm N bạn sinh viên tổ chức chụp ảnh. Lớp muốn chụp ảnh sao cho các bạn xếp thành hàng theo đúng thứ tự chiều cao, với bạn cao thứ i đứng ở vị trí thứ i trong hàng. Tuy nhiên, khi xếp hàng, các bạn trong lớp lại không đứng theo thứ tự này. Tìm số bạn không đứng đúng theo thứ tự trong hàng.

Input: Dòng đầu là số nguyên N. Dòng thứ hai là hàng hiện tại

Output: Số bạn đứng sai thứ tự.

For example:

Input	Result
5 1 3 2 5 4	4
6 1 1 4 2 1 3	3

Question 5

Not complete



Cho mảng gồm N số nguyên. Viết chương trình in ra bình phương các phần tử trong mảng theo thứ tự tăng dần.

For example:

Input	Result
5	1 4 9 16 25
1 -2 3 -4 5	