**Bài dãy WAVIO**

**Input : file : data.in**

* Dòng đầu số nguyên N.
* Dòng thứ 2 là N số nguyên dãy A\_1...A\_N

**Output : data.out**

* Dòng đầu ghi K là số lượng phần tử của dãy wavio dài nhất.
* Dòng thứ 2 ghi K số nguyên của dãy wavio dài nhất.