

Kiểm tra dãy Fibô

Cho mảng A[] gồm n số nguyên không âm. Hãy tìm dãy con lớn nhất chỉ toàn các số Fibonacci. Số 0 được coi là số Fibonacci đầu tiên.

Input:

- Dòng đầu tiên đưa vào số lượng bộ test T.
- Những dòng kế tiếp đưa vào các bộ test. Mỗi bộ test gồm hai dòng: dòng thứ nhất đưa vào n là số phần tử của mảng A[]; dòng tiếp theo đưa vào n số các phần tử của mảng A[]; các số được viết cách nhau một vài khoảng trống.
- T, n, A[i] thỏa mãn ràng buộc : $1 \leq T \leq 100$; $1 \leq n \leq 100$; $0 \leq A[i] \leq 10^{18}$.

Output:

- Đưa ra các số Fibonacci của mỗi test theo từng dòng. Trong trường hợp dãy không có số Fibonacci nào thì in ra -1.

Input	Output
3	1 3 13
7	0 2 8 5 2 1 13
1 4 3 9 10 13 7	-1
9	
0 2 8 5 2 1 4 13 23	
2	
4 6	