Hãy liệt kê các số fibonaci nhỏ hơn số N cho trước.

Dữ liệu vào từ tệp FIBOC.INP có cấu trúc ghi số tự nhiên N ($N<=10^9$)

Kết quả ghi ra tệp FIBOC.OUT là các số fibonaci (ghi trên một dòng, mỗi số cách nhau một dấu cách)

FIBOC.INP	**FIBOC.OUT**
10	1 1 2 3 5 8
50	1 1 2 3 5 8 13 21 34
2700	1 1 2 3 5 8 13 21 34 55 89 144 233 377 610 987 1597 2584