Fast Fibonacci

0.001 sec.

~ ^v					به! -	v
ใหกิสิตเ ดียบโป	รแกรมสำหรับหาค [่] า	Fihonacci	number	ๆเองอำนาน	ເຕົາເກີຣ້າເ	เดเวบา
	3 6 6 1 1 6 7 6 1 1 1 1 1 6 7 6 7 1 1 1 1		HUHHOCI	שני שו היום ת	6 7 1 5 1 1 6 L	РП 197 I

Input

บรรทัดแรกรับค[่]า n แทนจำนวนเต็ม โดย 0 < n

Output

บรรทัดที่ 2 ถึง n-1 แสดงค่า Fibonacci ตั้งแต[่] 1 ถึง n

Sample Input

10

Sample Output

0			
1			
1			
2			
3			
5			
8			
13			
21			
34			