

ID: D190401

Problema

Na matemática, a Sequência de Fibonacci é uma sequência de números inteiros, começando por 0 e 1, na qual, cada termo subsequente corresponde à soma dos dois anteriores. Faça um programa que, dado um número inteiro lido pelo teclado, salve uma lista com essa quantidade de números na sequência e os imprima.

Casos de Teste

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saida
5	[0, 1, 1, 2, 3]
11	[0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55]
18	[0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, 610, 987, 1597]