

طرح عبارت برنامه ای که n جمله اول دنباله فیبوناچی را برآورد و ذخیره کند.

Start

int n

get n

int a[n] I = 1
a[0] = 0 a[1] = 1

$a[I] = a[I-1] + a[I-2]$

$I = I + 1$

IF $I < n$

end

علیرضا ناری عصفی ۱۴۰۲/۱۲/۰۸

مدنی کامپیوتر و برنامه سازی

استاد زارع چهارشنبه ۱۰:۳۰

n	I	a[0]	a[1]
4	x	0	1
	x		
	x		
	x		

a ₀	a ₁	a ₂	a ₃
0	1	1	2