

فلوچارت برنامه ای داریم که دنباله فیبوناچی را رسم کند و عدد اول و دوم ثابت است.

start

int n

/print "enter a number"/

/get n/

int a[n], i=0

n < 1

/print "enter correct number"/

n == 1

a[i] = 1

/print a[i]/

end

if n == 2

a[i] = 1

/print a[i]/

i = i + 1, a[i] = 1

/print a[i]/

end

a[i] = 1

/print a[i]/

i = i + 1, a[i] = 1

/print a[i]/

i = i + 1

a[i] = a[i-1] + a[i-2]

/print a[i]/

if i < n-1

end