

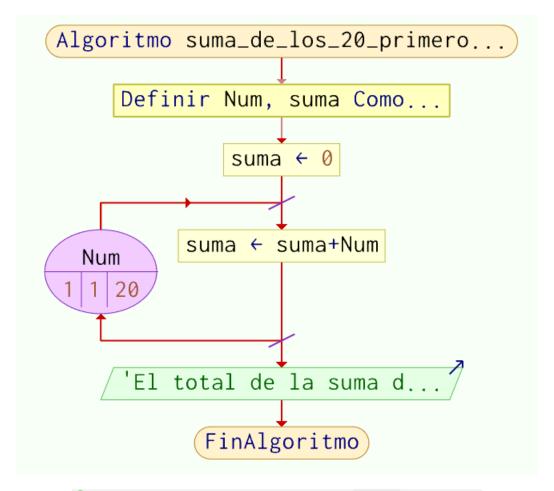
```
*** Ejecución InicEl algoritmo fue modificado.

Click aquí para aplicar los cambios.

Click aquí para aplicar los cambios.

*** Ejecución Finalizada. ***
```

```
| Algoritmo suma_de_los_20_primeros_numeros_Naturales |
| Definir Num, suma Como Real |
| Suma = 0; |
| Para Num<-1 Hasta 20 Con Paso 1 Hacer |
| Suma = suma+Num; |
| FinPara |
| Escribir "El total de la suma de los 20 numeros naturales es: ", suma |
| FinAlgoritmo |
```



PSeInt-Ejecutando proceso SUMA_DE_LOS_2... — X

*** Ejecución Iniciada. ***

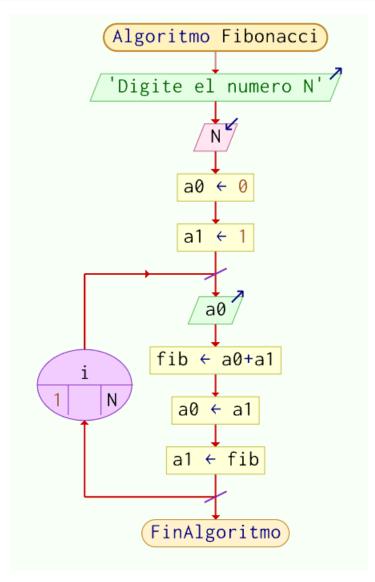
El total de la suma de los 20 numeros naturale
s es: 210

*** Ejecución Finalizada. ***

El algoritmo fue modificado.

Click aquí para aplicar los cambios.

```
<sin_titulo>* X
     Algoritmo Fibonacci
         Escribir "Digite el numero N"
  2
  3
         Leer N
  4
         a0 = 0
  5
         a1 = 1
  6
         para i = 1 Hasta N Hacer
  7
              Escribir a0
  8
             fib = a0+a1
  9
              a0 = a1
              a1 = fib
 10
         FinPara
 11
 12 FinAlgoritmo
 13
```



```
PSeInt - Ejecutando proceso FIBONACCI
Digite el numero NEl algoritmo fue modificado.
           Click aquí para aplicar los cambios.
> 15
2
3
5
8
13
21
34
55
89
144
233
377
*** Ejecución Finalizada. ***
```

- 1. Escriba un programa que imprima los primeros 10 números naturales.
- 2. Escriba un programa para encontrar la suma de los primeros 20 números naturales. El total es 210.
- 3. Escriba un programa para mostrar *n* términos de número natural y su suma (Fibonacci). Se le solicita al usuario que ingrese el *n* término de la serie. Los primeros términos de la serie de Fibonacci son: 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, y así sucesivamente.