

Ejercicio 3. Unidad 3.

Una sucesión de Fibonacci es aquella en la que los dos primeros términos son 1, y el resto se calculan teniendo en cuenta que cada término es la suma de los dos anteriores. Escribir un programa para el cálculo de los 20 primeros números de la sucesión de Fibonacci.

```
a1 = 0
a2 = 1
i = 0
n = int(input("Cuantos términos: "))
while (i < n):
    sig = a1 + a2
    a1 = a2
    a2 = sig
    i += 1
    print(sig)
```

Cuantos términos: 8

1
2
3
5
8
13
21
34