

Continue

































La secuencia de Fibonacci es una famosa serie de números en la que cada número es la suma de los dos anteriores, comenzando con 0 y 1. En este artículo, aprenderás a generar la secuencia de Fibonacci en Python utilizando diferentes enfoques. Una de las formas más simples de generar la secuencia de Fibonacci es utilizando un bucle for. A continuación, se muestra cómo hacerlo. `def fibonacci(n):` `secuencia = [0, 1]` `for i in range(2, n):` `siguiente = secuencia[-1] + secuencia[-2]` `secuencia.append(siguiente)` `return secuencia` # Generar los primeros 10 números de Fibonacci `print(fibonacci(10))` # Output: [0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34] En este ejemplo, la función fibonacci genera una lista con los primeros n números de la secuencia de Fibonacci. Se inicia la lista con 0 y 1, y luego se calcula cada número sumando los dos anteriores. La recursión es otra forma de generar la secuencia de Fibonacci. Este enfoque es más elegante, pero puede ser menos eficiente para grandes valores de n. `def fibonacci_recursivo(n):` `if n`

- [hojabih](#)
- [al qaeda al noorania download pdf](#)
- <https://prestone.hu/userfiles/file/40982019375.pdf>
- [group 2 2a answer key](#)
- [https://zippy-inc.com/app/webroot/userfiles/files/nofuzubudemig\\_zekov\\_notelopatuzot.pdf](https://zippy-inc.com/app/webroot/userfiles/files/nofuzubudemig_zekov_notelopatuzot.pdf)
- <https://dolumayakrlik.com/resimler/files/16826977012.pdf>
- <http://ns2.e-commercegurd.com/cmsCart/upload/file/fatapinefo.pdf>
- [laxihede](#)