Natuurlijk, hier is de uitleg in het Nederlands:

# Aantal getallen in Fibonacci reeks

aantal\_getallen = 15

Deze regel stelt het aantal Fibonacci-getallen dat gegenereerd moet worden in op 15.

# Eerste twee getallen Fibonacci reeks

fib1, fib2 = 0, 1

Deze regel initialiseert de eerste twee getallen van de Fibonacci-reeks. [fib1](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) wordt ingesteld op 0 en [fib2](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) wordt ingesteld op 1.

print("De eerste 15 getallen van de Fibonacci reeks zijn:")

Deze regel print een bericht dat aangeeft dat de volgende getallen de eerste 15 getallen van de Fibonacci-reeks zijn.

# Lus om eerste 15 getallen Fibonacci reeks te maken

for \_ in range(aantal\_getallen):

    print(fib1, end=" ")

    fib1, fib2 = fib2, fib1 + fib2

Dit codeblok is een lus die 15 keer wordt uitgevoerd (zoals gespecificeerd door [aantal\_getallen](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html" \o ")).

* [for \_ in range(aantal\_getallen):](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) creëert een lus die 15 keer herhaalt.
* [print(fib1, end=" ")](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) print de huidige waarde van [fib1](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) gevolgd door een spatie, zonder naar een nieuwe regel te gaan.
* [fib1, fib2 = fib2, fib1 + fib2](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) werkt de waarden van [fib1](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) en [fib2](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) bij voor de volgende iteratie. [fib1](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) neemt de waarde van [fib2](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html), en [fib2](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html) neemt de waarde van [fib1 + fib2](vscode-file://vscode-app/c:/Program%20Files/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-sandbox/workbench/workbench.html).

Deze lus genereert en print de eerste 15 getallen van de Fibonacci-reeks.