

La sucesión de Fibonacci, como sabes es la siguiente:

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ..

Cada término de la sucesión se obtiene sumando sus dos términos anteriores, siendo sus dos primeros términos el número 1.

El problema consiste en probar que el número 9 divide a una infinidad de términos de la sucesión de Fibonacci.