Ejercicios Auxiliares

Septiembre 2021

1 Números coprimos

Dos números $a, b \in \mathbb{N}$ son coprimos si su máximo común divisor es 1. Es decir, si no tienen divisores en común además del 1.

```
Implementar la función

sonCoprimos :: Int -> Int -> Bool

que recibe dos números naturales y determina si son coprimos.
```

2 Conjetura de Goldbach

Conjetura: Todo número entero par mayor que 2 puede ser escrito como la suma de dos números primos.

Al día de hoy, nadie sabe si esto es cierto o no, y decidirlo es uno de los problemas más famosos de la teoría de números.