**Taller sobre algoritmos**

**Andres Osorno**

1. Adjunte al github el código de este punto
2. Adjunte al github el código de este punto
3. Luego de realizar varias pruebas se llegó a la conclusión de que el error se debe a la capacidad que posee el tipo de variable long, ya que luego de que el numero n supere el 59 comienza a producir errores.
4. No sé si sea correcto o la manera debida pero ya que hicimos este código se entiende que es para realizar la ecuación de Fibonacci y la secuencia en caso de usar f(5) es igual a : 1, 1, 2, 3, 5
5. La secuencia numérica usando f ( 8 ) es igual a:   
     
   f(1) = 1  
   f(2) = 3  
   f(3) = 4  
   f(4) = 6  
   f(5) = 7  
   f(6) = 9  
   f(7) = 10  
   f(8) = 12