

T-201-GSKI, GAGNASKIPAN

Sumar 2016

## **Recursive Fibonacci Calculator**

You are to implement a recursive fibonacci calculator. The function should take a number  $n$  as input and return the  $n$ -th fibonacci number. The fibonacci sequence used is 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13.. where 13 is the seventh number, not 0, 1, 1, 2, 3, 5...

Finish implementing the function fibonacci using recursion.

Útfæra skal endurkvæman fibonacci reikni. Forritið skal taka in töluna  $n$  og skila  $n$ -tu fibonacci tölu.

Reiknað er út frá 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13 kerfinu þar sem sjöunda tala er 13 en ekki 0, 1, 1, 2, 3, 5...

Notið endurkvæmni til að klára að útfæra fallið fibonacci.

.