Exercicio Diagrama de Atividade

* Diagrama de Atividades da Retirando 50 reais de um caixa eletrônico

**Exercício:** Desenhe o Diagrama de Atividades para a retirada de 50 reais de um caixa eletrônico



* Diagrama de Atividades da Operação de Fibonacci

É uma sucessão de números que, misteriosamente, aparece em muitos fenômenos da natureza. Descrita no final do século 12 pelo italiano Leonardo Fibonacci, ela é infinita e começa com 0 e 1. Os números seguintes são sempre a soma dos dois números anteriores. Portanto, depois de 0 e 1, vem 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34…



Fórmula Fibonacci:

se n <= 2; fib(n) =1,

se n > 2; fib(n-1) + fib(n-2),

Números Fib: 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, ...

**Exercício:** Desenhe o Diagrama de Atividades para um Algoritmo que realize a Operação de Fibonacci.

