

```
require 'rubygems'
require 'riot'

class Stack
  def initialize
    @s = []
  end

  def is_empty
    @s.empty?
  end

  def push(e)
    @s << e
  end

  def peek
    @s[-1]
  end

  def pop
    raise Exception
  end
end

context 'A Stack' do
  # Setup sætter topic
  setup { @stack = Stack.new }

  # Should og asserts er det samme, bare forskelligt tekst-output
  should('be empty') { topic.is_empty }

  # Raises-makro
  asserts('cannot be popped') { topic.pop }.raises(Exception)

  context 'with an element' do
    # Hookup ændrer ikke på topic
    hookup { topic.push 'Hejsa' }

    should('not be empty') { !topic.is_empty }

    # Assertion-makro
    asserts(:peek).equals('Hejsa')
  end
end
```