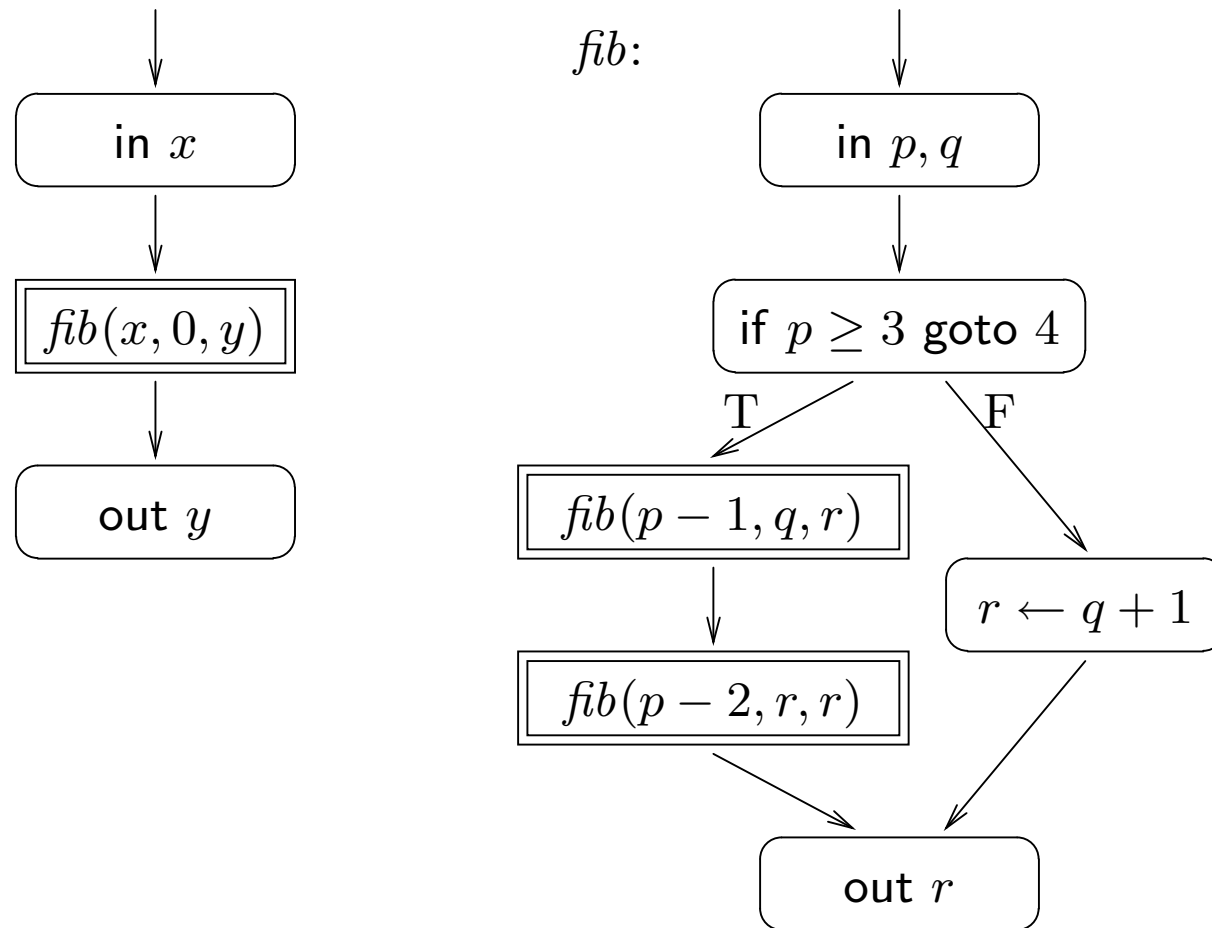


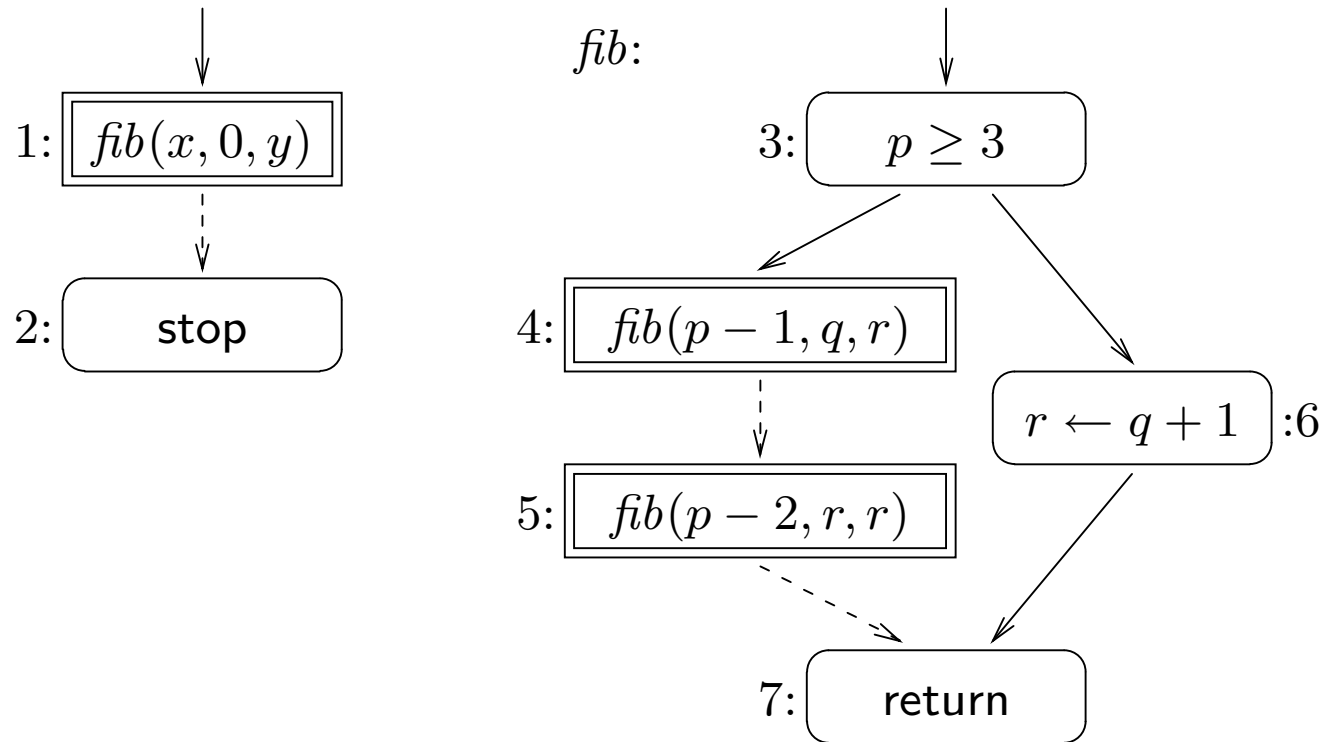
ICP–Beispielprogramm: Fibonaccifunktion

```
program
  proc fib(in  $p, q$ ; out  $r$ ) is
    1: if  $p \geq 3$  goto 4;
    2:  $r \leftarrow q + 1$ ;
    3: goto 6;                % 6 =  $q + 1$  = Stopmarke
    4: fib( $p - 1, q, r$ );
    5: fib( $p - 2, r, r$ )
  endproc
in  $x$ ; out  $y$ ;
1: fib( $x, 0, y$ )
endprogram
```

Flussdiagramm von π_{fib}



Flussgraph von π_{fib}



„Regulärer“ Flussgraph von π_{fib}

