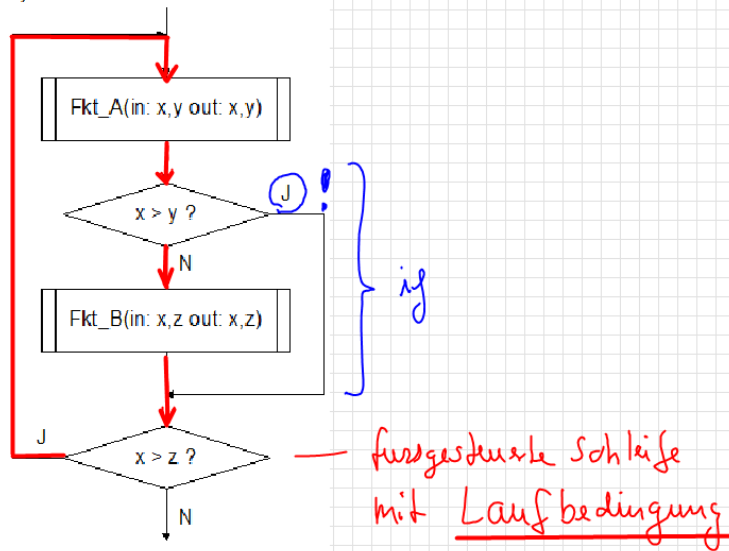


ÜBUNG: Umwandeln Flussdiagramm -> Pseudocode

a)



repeat

`Fkt_A(...)`

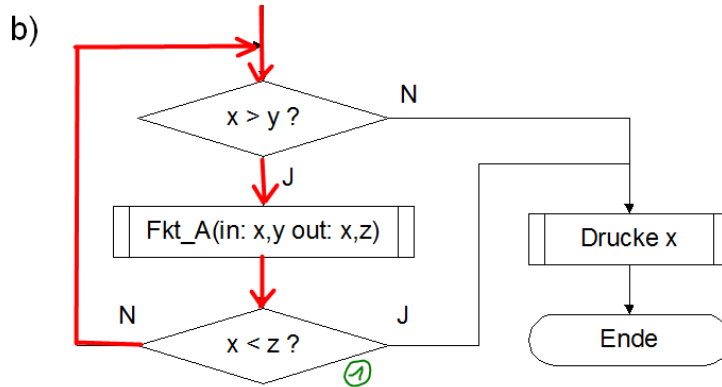
`if ($x \leq y$) then`

`Fkt_B(...)`

`endif`

`until ($x \leq z$)`

Abbruchbedingung



⇒ weder Kopf-
noch fußgesteuert
!

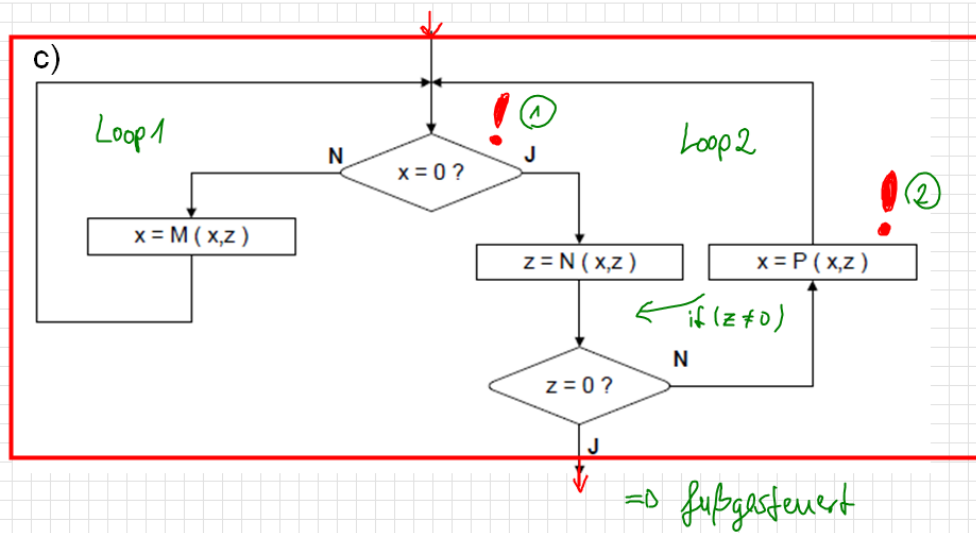
→ strukturiert umbauen

① Muss mindestens beim ersten Durchlauf am Ende geprüft werden!

```

Beenden ← False
while (x > y) AND Beenden = False ) do
  Fkt_A ( ... )
  if (x < z) then
    Beenden ← True
  endif
endwhile
:

```



```

repeat
  if ( x ≠ 0 ) then
    x ← M ( x, z )
    Loop ← 1
  else
    z ← N ( x, z )
    Loop ← 2
    if ( z ≠ 0 ) then
      x ← P ( x, z )
    endif
  endif
until ( z = 0 AND Loop = 2 )
  
```