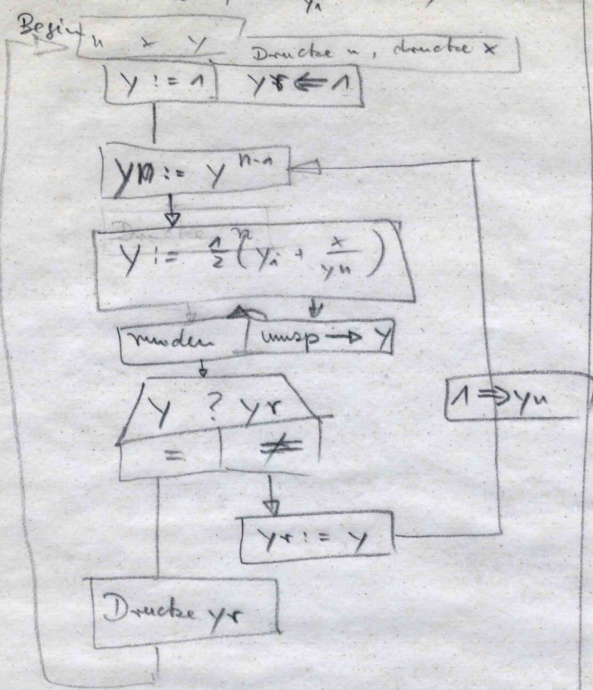


5

$$y_{i+1} = \frac{1}{2} \left(y_i + \frac{x}{y_i} \right); y_0 = 1$$

auf 2000



2000 n
2002 x
n
x

auf 2050

2050 1,0
2052 0,5
~~2054 0~~
y
y_r
y_n
n

auf 1000
bag
bid 0/1 :B
~~bid 0/2~~
b 2000/1 : Beginn
t n
tmax 3000/1
b 2002/1
tmax 3002
same
t 3004
ss b 3000
b 2050
t y
t y_n
t y_r
b n : M1
- 2050
t n

b 2000/1 : 244
t n
b n
- 2050
t n

v 2054
ok FKTKT
b y_n
• y
t y_n
o M1
b 2002/1 : FKTKT
: y_n
+ y
• 2052
t y
run 5
v y_r
ok DR
t y_r

b 2050

t yn

o ZVK

tmex 4004 : DR

ssw 4004

ssw 4005

fid 4/1

vid 40/1

su BEGINN

stp

auf 2000

gr 2/2/2/3/2/4/2/8/2/64/

3/2/3/3/3/4/3/8/3/64/ ~~...~~

gruf 2050

gr 1/05/0/

def 2054: y

def 2056: yr

def 2058: yn

def 2060: n

ende 1000 ; 999 - - - 9