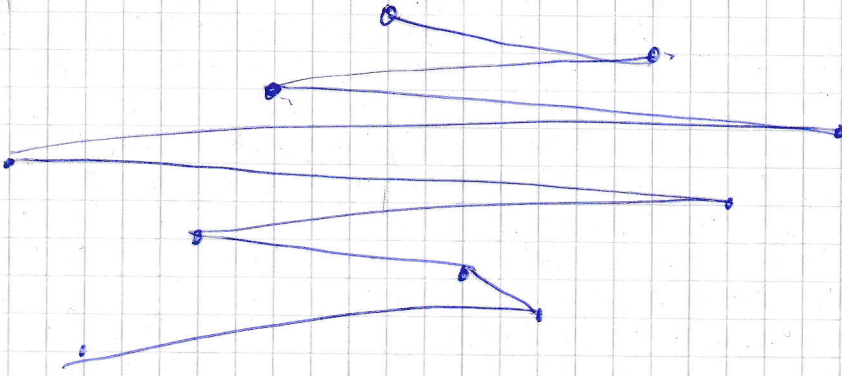


Aufgabe 5

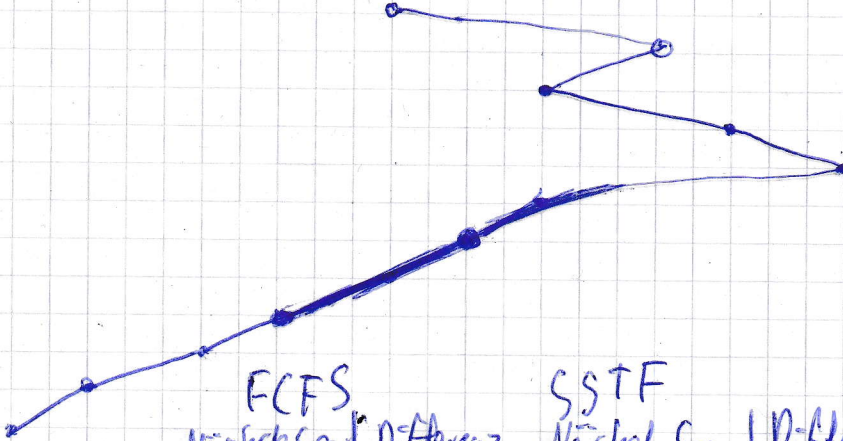
F: FO/FCFS

0 390 720 812 995 1025 1350 1866 2037 2456 3280 3999



SSTF

0 390 720 812 995 1025 1350 1866 2037 2456 3280 3999



FCFS

Nächstes Spur	Differenz
995	258
3280	2285
390	2890
2456	2066
812	1644
1350	1054
1866	516
720	1146
	11849

SSTF

Nächstes Spur	Differenz
1866	171
2456	590
3280	824
1350	1930
995	3155
812	183
720	92
390	330
	11849

FCFS:

Aug: 1481,125

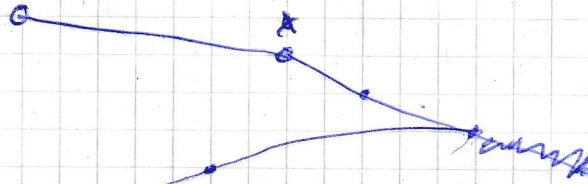
SSTF:

Aug: 11849

559,775

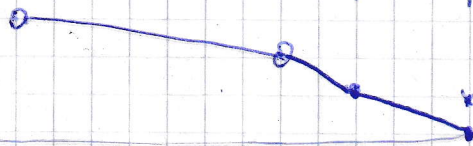
LOOK

0 390 720 812 995 1025 1350 1866 2037 2456 3280 3999



C-LOOK

0 390 720 812 995 1025 1350 1866 2037 2456 3280 3999



LOOK

Nächster Spur

2456
3280
1866
1350
995
812
720
390

Differenz

419
824
1414
516
355
183
92
360 330

Σ
Aug

4193
4203, 4193 516, 625

C-LOOK

Nächster Spur

2456
3280
390
720
812
995
1350
1866

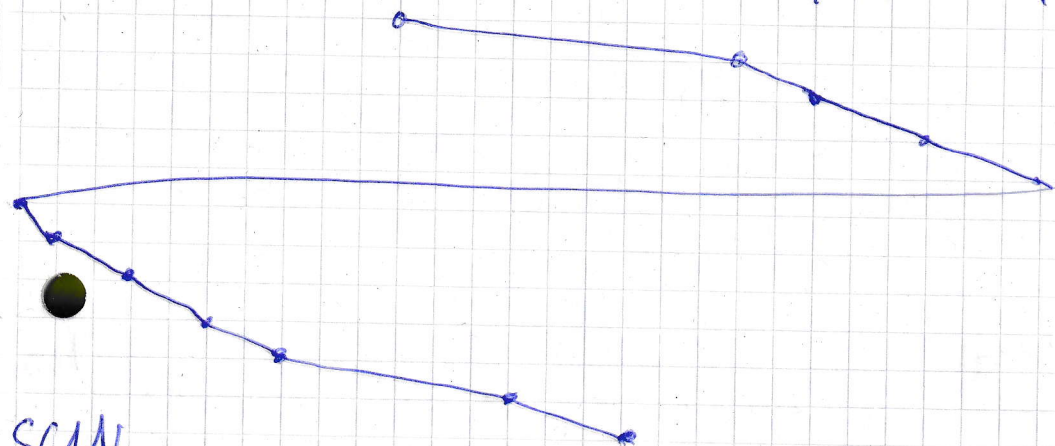
Differenz

419
824
2890
330
92
3014 183
335
1414

6487
810, 875

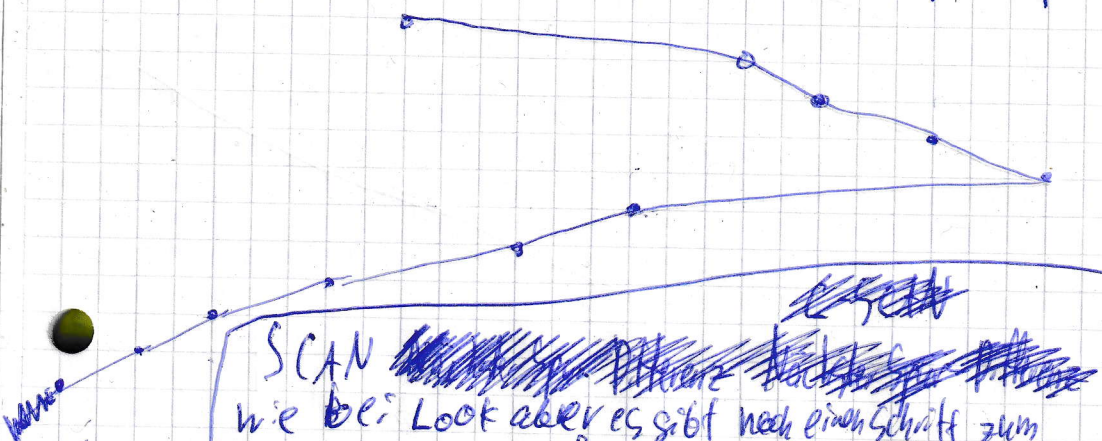
LOOK-SCAN C-SCAN

0 390 720 812 995 1025 1350 1866 2037 2456 3280 3999



SCAN

0 390 720 812 995 1025 1350 1866 2037 2456 3280 3999



~~SCAN~~ ~~Wie bei Look aber es gibt noch einen Schritt zum Ende~~ und vom Ende zurück zum ~~Erwart. Hb~~ ~~Nächster Spinn~~ Differenz

$$\text{Scan } \Sigma = 5571$$

$$\text{Scan Avg} = 696,375$$

3280 826
3999 719
1866 2133

Be: [Scanhead =

Nächster Spinn | Differenz

3280 826
3999 719
0 3999
390 390
720 390

$$\text{CSCAN Avg } \Sigma: 8705$$

$$\text{CSCAN Avg: } 1088,125$$

Also ist LOOK in diesem Fall am besten