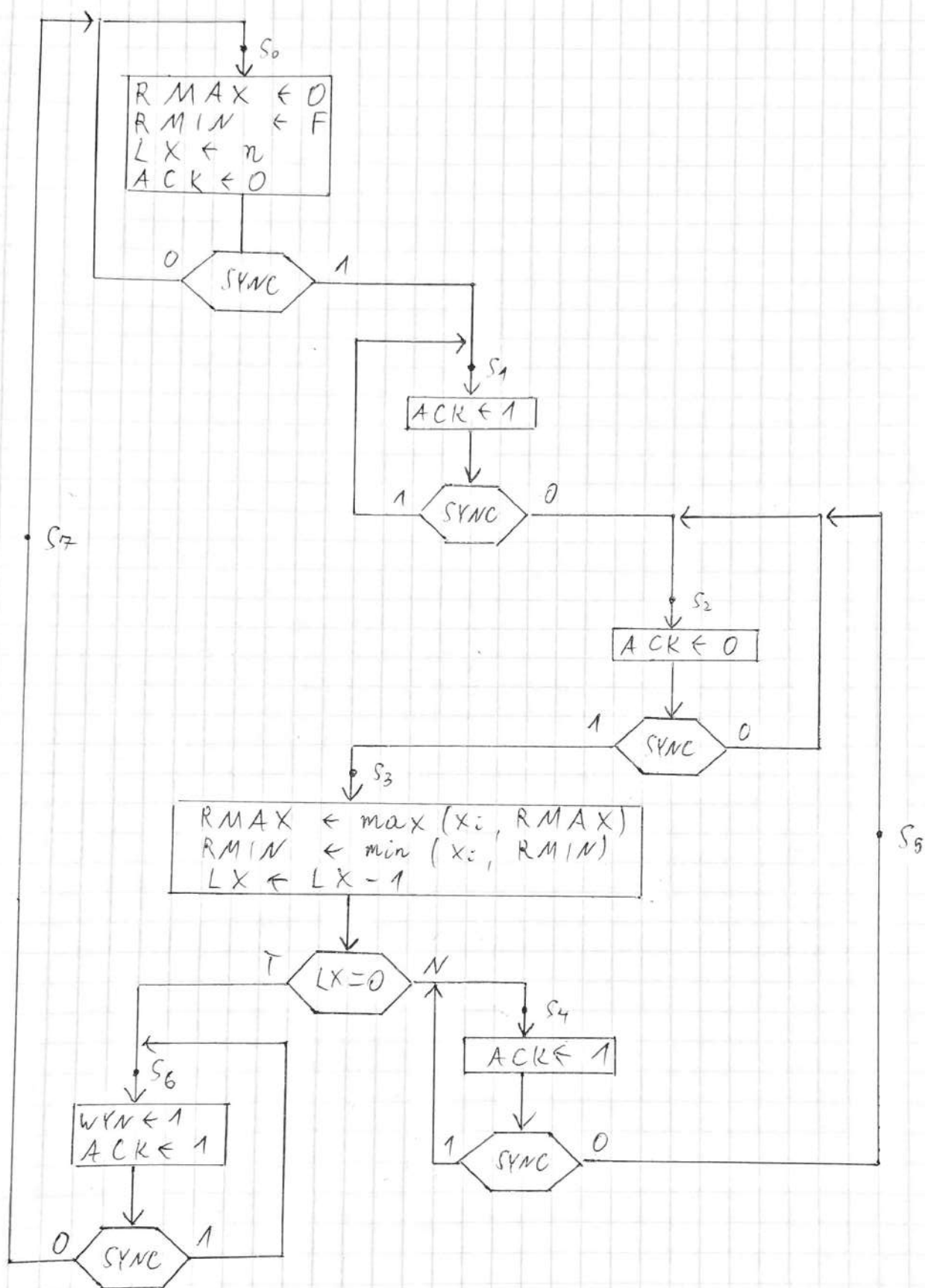
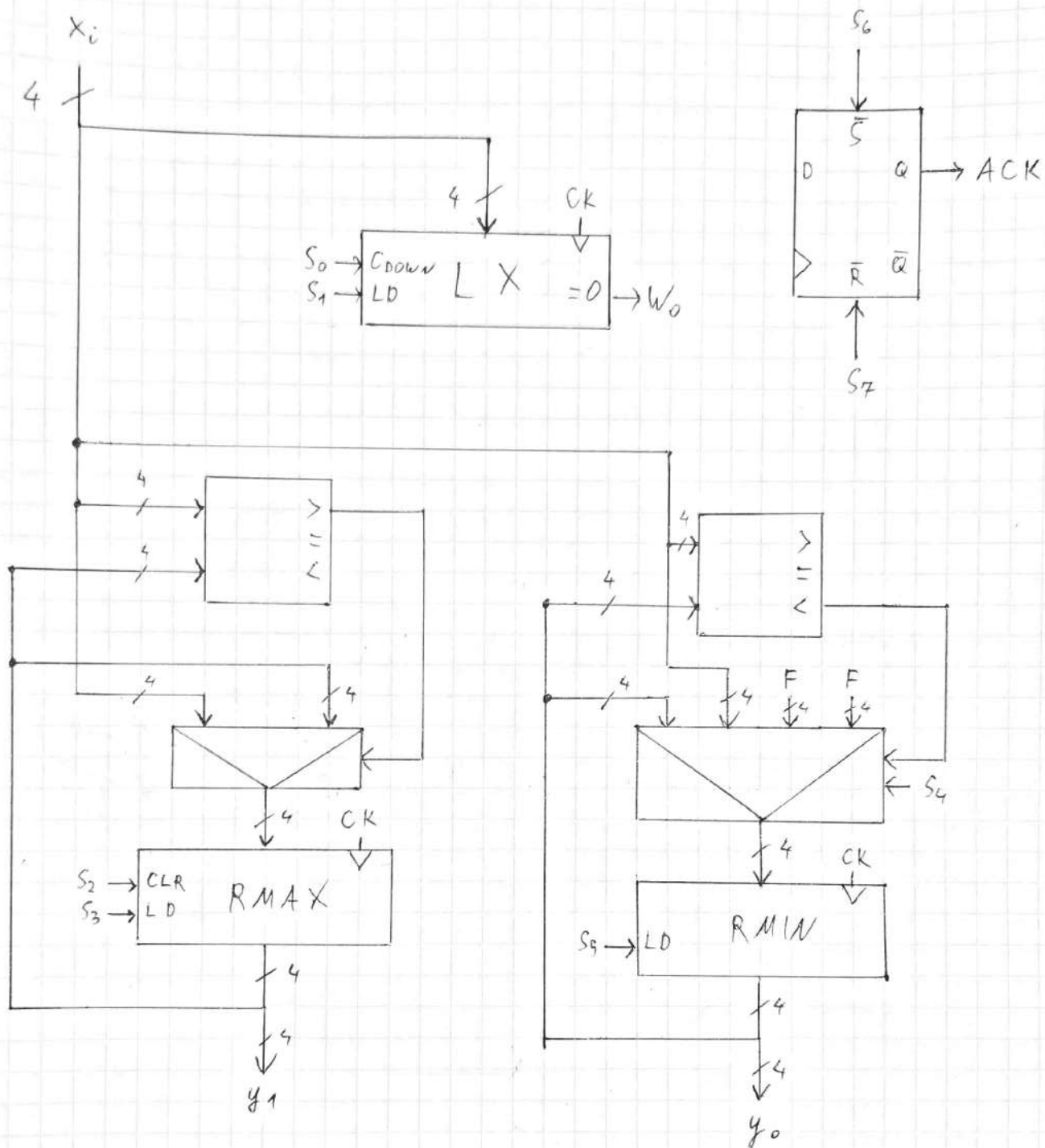


BARTŁOMIEJ KRAWCZYK



BARTŁOMIEJ KRAWCZYK



BARTK O M I E J K R A W C Z Y K

STAN

```

0 CLR(RMAX), LD(RMIN),  $S_4 \leftarrow 1$ ,  $LX \leftarrow n$ ,  $ACK \leftarrow 0$ 
1  $ACK \leftarrow 1$ 
2  $ACK \leftarrow 0$ 
3 LD(RMAX), LD(RMIN),  $C_{down}(LX)$ 
4  $ACK \leftarrow 1$ 
5 NOP
6  $WYN \leftarrow 1$ ,  $ACK \leftarrow 1$ 
7 NOP
    
```

STAN

```

0 if SYNC then goto 1 else goto 0
1 if not SYNC then goto 2 else goto 1
2 if SYNC then goto 3 else goto 2
3 if not  $W_0$  then goto 4 else goto 6
4 if not SYNC then goto 5 else goto 4
5 if FALSE then goto 7 else goto 2
6 if not SYNC then goto 6 else goto 6
7 if FALSE then goto 7 else goto 0
    
```

Warunek
 SYNC
 not SYNC
 not W_0
 FALSE

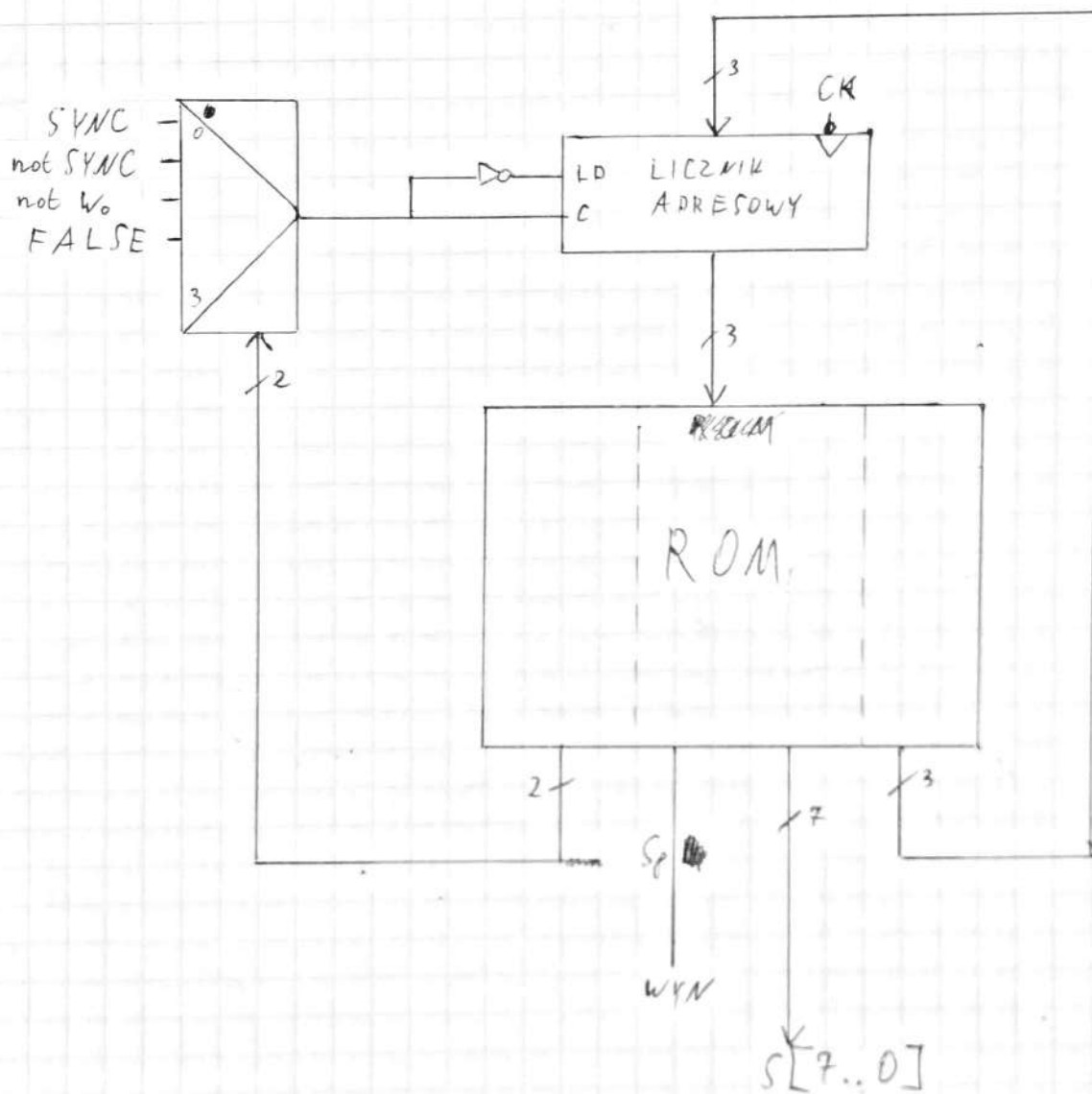
Numer
 0 0
 0 1
 1 0
 1 1

Adres
 0
 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7

Kod
 0 0 0
 0 0 1
 0 1 0
 0 1 1
 1 0 0
 1 0 1
 1 1 0
 1 1 1

	$W_1 W_0$	$S_7 S_6 S_5 S_4 S_3 S_2 S_1 S_0$	$a_2 a_1 a_0$	HEX
0	0 0	0 0 1 1 1 0 1 1 0	0 0 0	0 3 B 0
1	0 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1	1 4 0 1
2	0 0	0 0 1 0 0 0 0 0 0	0 1 0	0 2 0 2
3	1 0	0 1 1 0 1 0 0 0 1	1 1 0	2 4 E
4	0 1	0 1 0 0 0 0 0 0 0	1 0 0	1 4 0 4
5	1 1	0 1 1 0 0 0 0 0 0	0 1 0	3 6 0 2
6	0 1	1 1 0 0 0 0 0 0 0	1 1 0	1 C 0 6
7	1 1	0 1 1 0 0 0 0 0 0	0 0 0	3 6 0 0

BARTŁOMIEJ KRAWCZYK



Oświadczam, że niniejsza praca stanowiła podstawę do wykonania efektów
wymaga się z przedmiotu Podstawy Techniki Cyfrowej została
wykonana przez mnie samodzielnie.

Bartłomiej Thrawnyk

310774