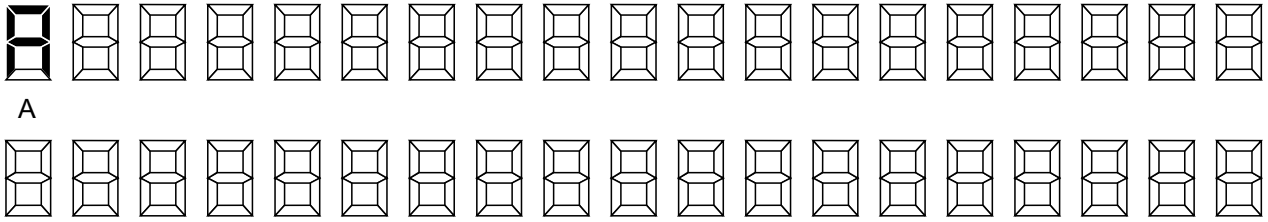


Ansteuerung einer 7 - Segment - Anzeige

6. Der darstellbare Zeichensatz

Die sieben Segmente ermöglichen es, verschiedene Zeichen wie Buchstaben, Zahlen usw. darzustellen. Erstellen Sie Ihren eigenen Zeichensatz!



7. Ein erstes Zeichen entsteht...

Es muß lediglich herausgefunden werden, welche

- Segmente
 - Kontakte der Druckerschnittstelle
 - QBASIC - Befehle
- für den Buchstaben A benötigt werden!



Segment	leuchtet	Kontakt	OUT 888,
a	ja	2	1
b	ja	3	2
c	ja	4	4
d	nein	-	-
e	ja	6	16
f	ja	7	32
g	ja	8	64

8. Ein erstes Programm entsteht...

Das Programm für den Buchstaben A könnte folgendermaßen aussehen, wenn er drei Sekunden leuchten soll:

```
cls
for i = 1 to 3000
OUT 888, 1
OUT 888, 2
OUT 888, 4
OUT 888, 16
OUT 888, 32
OUT 888, 64
NEXT i
OUT 888, 0
```

9. Eigenes Beispiel: Die Ziffer 4

Das Programm für die Ziffer 4 lautet:

Segment	leuchtet	Kontakt	dezimal
a			
b			
c			
d			
e			
f			
g			

