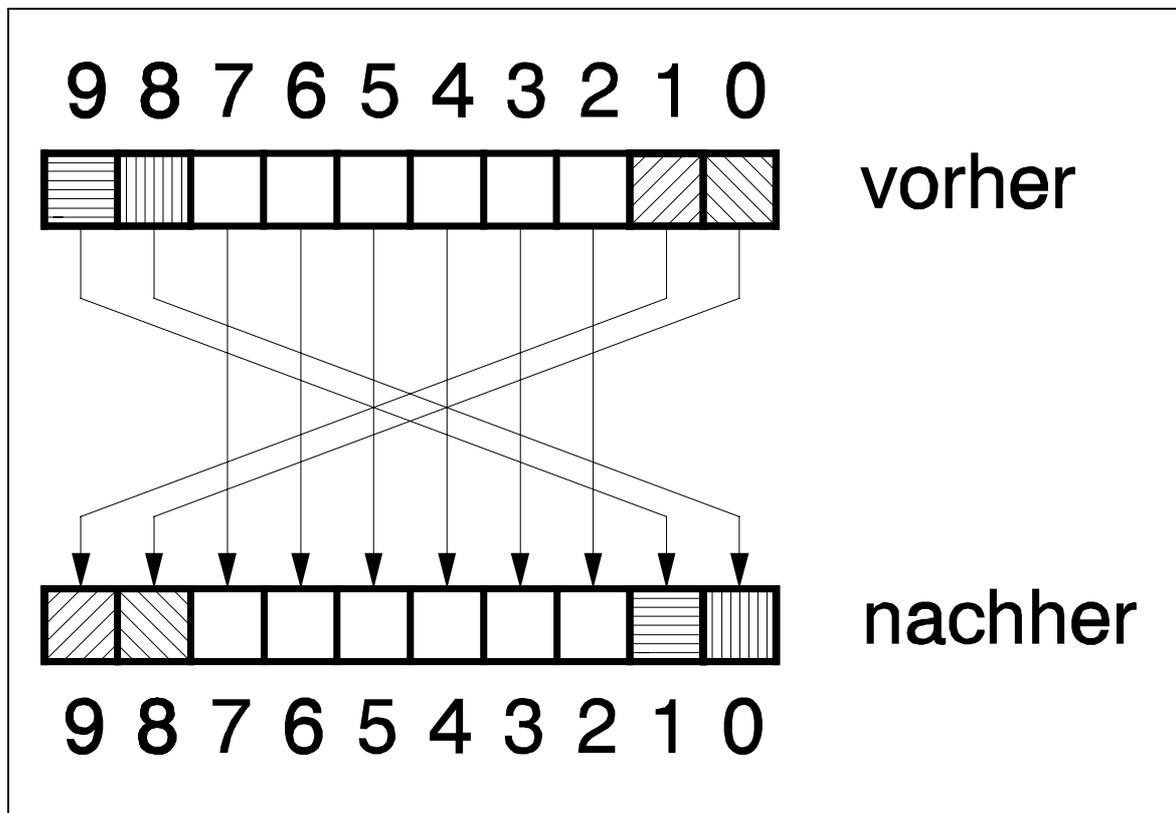


Übung 4 - Lehrcomputer LC1, Fortsetzung

Aufgabe 20

Ab Adresse ZAHl sei ein Feld von ANZ Zahlen abgelegt. Gesucht ist ein LC1-Programm, das bei jeder dieser Zahlen am Ort die beiden höchstwertigen Bits mit den beiden niederwertigen Bits vertauscht.



Aufgabe 21

Was leistet dieses Programm?

```
DEF -510
DEF -8
DEF 1
DEF 73
DEF 448
DEF -440
DEF 256
DEF 129
DEF -64
DEF 1
```

Anm.: Daten, die nur gelesen werden, seien Konstanten; Daten die gelesen und geschrieben werden, Variablen.