

OAR - Serie 5

Aufgabe 1

	%eax	%ecx	%edx	
1	?	2	?	
2	&a	2	?	
3	&a	2	10	
4	0	2	10	
5	10	2	10	
6	20	2	10	
7	20	2	0	bitweises 01010 und 10100 = 0 nach %edx
8	80	2	0	20 * 4 nach %eax
9	0xFFFFFFFF2F	2	0	bitweises nicht 80
10	0xF=15	2	0	0xFFFFFFFF2F und 0x0000000F = 0xF
11	15	2	0	0*15 nach %edx
12	&a	2	0	
13	&a	2	0	0 an die Speicherstelle von a schreiben
14	0	2	0	

Vom Programm wird ausgegeben:

Rueckgabe von dummy(2, &a) fuer a == 10 : 0 (Inhalt von eax)

Neuer Wert von a: 0

(Wieso eigentlich a==10 ?)