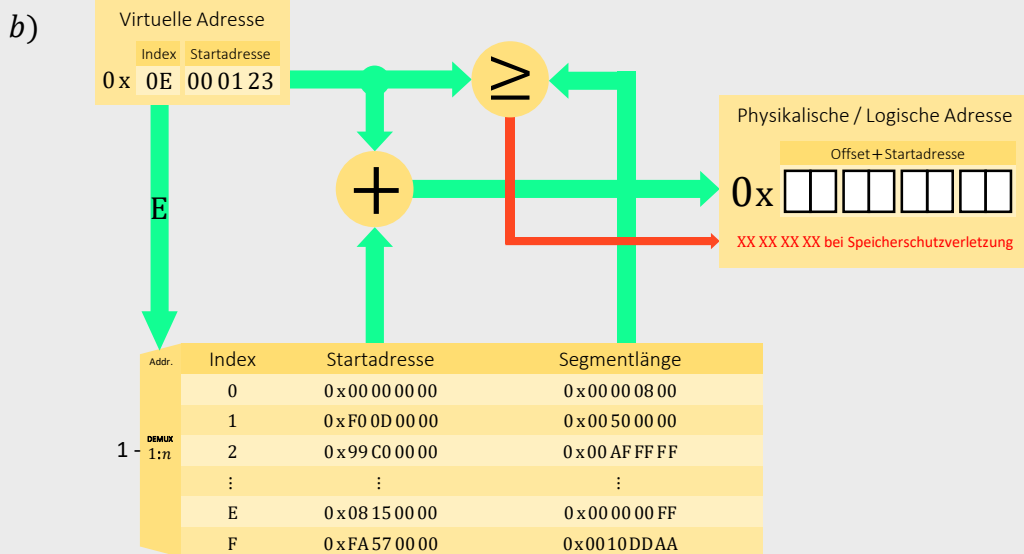
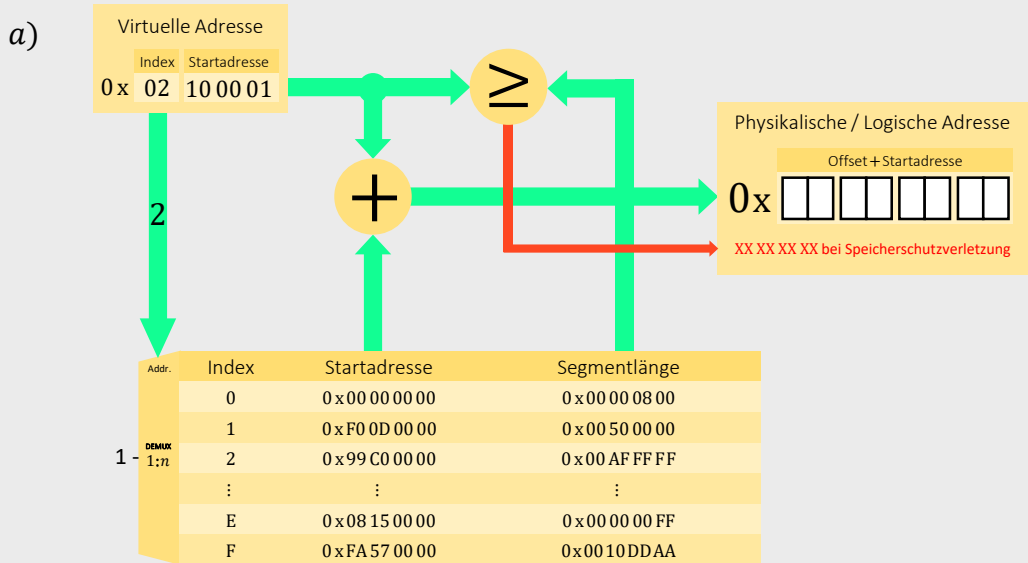


Übung zur Arbeitsspeicherverwaltung

- ① Gegeben sei eine Segmenttabelle und zwei virtuelle Adressen. Zu beiden Adressen sei mittels Segmentbasierter Adressberechnung die physikalische Adresse zu berechnen:



- ② Zu der gegebenen Anfragenfolge sei ein nichtassoziativer TLB mit 4 Indizes zu simulieren:

Zyk.	Gefordert:	Index	≠	Basis für 1. Index	Basis für 2. Index	Basis für 3. Index	Basis für 4. Index
1	10000	00 (1)		10000	10101	11100	10110
2	10101	01 (2)		10000	10101	11100	10110
3	01101	10 (3)	X	10000	10101	01101	10110
4	10110	11 (4)					
5	11000	11 (4)					
6	01101	10 (3)					
7	01101	00 (1)					
8	01101	11 (4)					