

Zusatzübung 2

Wieso kann Assembler für die Programmierung von spezieller Industrieller Hardware sinnvoll sein?

Wozu gibt es den Stack und mit welchen Methoden kann man ihn wieder leeren?

Welche Flags werden nach dem add Befehl gesetzt (32 Bit)? (2

P.) `mov eax, 0xFFFFFFFF` `add eax, 0x00000001`

Mit welchen 3 unterschiedlichen Assembler (NASM) Befehlen lässt sich folgender
Ausdruck berechnen: $eax = eax * 2$

Übung 8

1

WS 2018/19