

Befehl	Was macht er	Beispiele
MOV rax, rbx	kopiert den Inhalt von rbx nach rax	MOV rdx, rdi
ADD rax, rbx	Addiert die Werte in rax und rbx und schreibt es in rax	ADD r8, r9
SUB rax, rbx	Subtrahiert die Werte in rax und rbx und schreibt es in rax	SUB rdx, rdi
MUL r8	Multipliziert rax mit r8 und schreibt das Ergebniss in rdx:rax	MUL rbx
DIV r10	Dividiert rdx:rax mit r10 und schreibt das Ergebnis in rax	DIV rbx
IMUL	Gleiche wie MUL nur das Vorzeichen beachtet werden.	
IDIV	Gleiche wie DIV nur das Vorzeichen beachtet werden.	
RET	Gibt immer rax zurück	