

Operation	Beschreibung	OPCODE	ARG1	ARG2	ARG3
#	Kommentierung	-	-	-	-
\$	um die Adresse zu erreichen	-	Address	-	-
ADD	Addieren von 2 Registers	000010001	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)
ADDI	Addieren von Integer + Register	000010010	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)	Integer
SUB	Subtrahieren von 2 Registers	000010011	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)
SUBI	Subtrahieren von Register und Integer	000010100	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)	Integer
MUL	Multiplizieren von 2 Registers	000010101	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)
MULI	Multiplizieren von Integer und Register	000010110	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)	Integer
DIV	Dividieren von 2 Registers	000010111	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)
DIVI	Dividieren von Register und Integer	000011000	Zielregister (\$1,\$2,...)	Zielregister (\$1,\$2,...)	Integer
DECR	dekrementiert Wert eins der gegebene Adress	000011001	Zielregister (\$1,\$2,...)	-	-
INCR	inkrementiert Wert eins der gegebene Adress	000011010	Zielregister (\$1,\$2,...)	-	-
SHOW	Anzeigen von Text auf der Konsole	000100001	Unendlich viele Argumente (\$1, "text", ..., ...) (Adresse oder Texte)		
INPUT	Eingabe von Nutzer	000100010	Adress (\$1,\$2,...)	-	-
SET	Zuweisung Value für Adress	000100011	Adress (\$1,\$2,...)	Value	-
[SCHLEIFE ANFANG POINT]	Definieren von Name für Anfangpunkt der Schleife. Dieser Name kann jedes Wort außer die Wörter, die in diesem Dokument definiert worden,sein.	-	-	-	-
JMP	Geht zur Schleifeanfang	000110001	Schleifenname	-	-
JLT	Geht zur Schleifeanfang, wenn argument1 größer als argument2	000110010	Schleifenname	Adress um Bedingung zu kontrollieren (\$1,\$2,...)	Value (integer oder Adress)
JGT	Geht zur Schleifeanfang, wenn argument1 kleiner als argument2	000110011	Schleifenname	Adress um Bedingung zu kontrollieren (\$1,\$2,...)	Value (integer oder Adress)
SYS	Ausführt Systembefehlen	001000001	Befehl als String	-	-
END	Beenden das Programm	011111111	-	-	-