

Thema der Aufgabe:
Multiplikation mittels Shift
Aufgabenbeschreibung:
Schreiben Sie ein Programm auf der HAM in Assembler, dass zwei Zahlen miteinander multipliziert. Die Mutliplikation soll mit der Shift-Operation durchgeführt werden. Dadurch sind allerdings nur die Faktoren 2^n möglich, also 2, 4, 8, ...
Tipp: Nutzen Sie den <code>rar</code> -Befehl!
Eingabe:
-
Ausgabe:
Ergebnis im Speicher!
Beispiel:
- 5 x 2, Ergebnis im Speicher: 10
- 7 x 4, Ergebnis im Speicher: 28

	Erstellt	Geprüft und freigegeben	Datei:
am:	04.04.2017		Mult-shift.doc
von:	Kai Dorau		Stand: 04.04.2017