

<p>Thema der Aufgabe:</p> <p>Bilden eines OR-Gatters aus einem AND-Gatter</p>
<p>Aufgabenbeschreibung:</p> <p>Schreiben Sie ein Programm für die HAM in Assembler, dass ein OR-Gatter implementiert. Benutzen Sie AND- und NOT-Gatter. Lesen die die Variablen über INBUS ein. Schreiben Sie dafür eine Subroutine!</p> <p>Tipp: Subroutine → <code>jsr, rts</code></p>
<p>Eingabe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Variable 1 über INBUS - Variable 2 über INBUS <p>Eigene Subroutine!</p>
<p>Ausgabe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ergebnis auf OUTBUS - Ergebnis in den Speicher
<p>Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Variable 1: 0001 1011 0011₂ - Variable 2: 0101 0101 0101₂ - Ergebnis: 0101 1111 0111₂

	Erstellt	Geprüft und freigegeben	Datei:
am:	04.04.2017		Or.doc
von:	Kai Dorau		Stand: 04.04.2017