

## Exercício 01:

*Mover o valor 0x0240 para o Registrador R5 (0x0240 → R5)*

*Mover o valor 0x0250 para o Registrador R10 (0x0250 → R10)*

*Mover o valor 0x58 para o Registrador R12 (0x58 → R12)*

*Mover o valor 0x8053 para o Registrador R13 (0x8053 → R13)*

*Mover o valor 0x5678 → para o endereço 0x0206 (endereçamento absoluto)*

---

*Definir, na memória de dados(RAM), as variáveis var\_2 (byte) e var\_3 (word)*

*Mover o conteúdo do Reg. R12 para a variável var\_2 (endereçamento simbólico)*

*Mover o valor 0x1359 para a variável var\_3 (endereçamento simbólico)*

---

*Mover o valor 0x9876 para o endereço contido no Reg R5 (endereçamento indexado)*

*Mover o conteúdo do Reg. R13 para o endereço contido no Reg R10 (endereçamento indexado)*

---

*Somar 2 ao Registrador R5*

*Somar 2 ao Registrador R10*

*Mover o conteúdo do end. 0x0206 para o end. contido no Reg R5 (endereçamento indexado)*

*Mover o conteúdo da variável var\_3 para o end. contido no Reg R10 (endereçamento indexado)*

*Mover o conteúdo da variável var\_2 para o Registrador R15*