

x3080	1010 011 0 0000 0100
x3081	0110 011 110 000010
x3082	:
x3083	:
x3084	:
x3085	0101 0000 1010 0010
x3086	:
	:
	:
	:
x50A0	:
x50A1	:
x50A2	data
x50A3	:
x50A4	:

- (a) **LDI R3, #4**
- (b) **LDR R3, R6, #2**

destination register

R3

0101 0000 1010 0000

R6

- (a) Load Indirect
- (b) Load Relative

Base + Offset addressing