

### R-type

Op = 4	Rs=4	Rt=4	Rd=4	Func=4
--------	------	------	------	--------

<b>Add</b>	0000	0001
<b>Sub</b>	0000	0010
<b>Mul</b>	0000	0011
<b>Div</b>	0000	0100
<b>And</b>	0000	0101
<b>Or</b>	0000	0110
<b>Xor</b>	0000	0111

### I-type

Op = 4	Rs=4	Rt=4	Immediate=8
--------	------	------	-------------

<b>lw</b>	0001
<b>sw</b>	0010
<b>beq</b>	0011