

0. Add

Devuelve $A + B$

1. Sub

Devuelve $A - B$

2. Addi

Devuelve $A + B$

3. Mult

Devuelve $A * B$

4. Div

Devuelve A / B

*Implementamos uno de 4 bits, pero no pudimos expandirlo a 32 bits.

5. Mfhi

Devuelve lo que está en A

6. Mflo

Devuelve lo que está en A

7. And

Devuelve $A \text{ AND } B$

8. Or

Devuelve $A \text{ OR } B$

9. Sll

Devuelve A con B shifts a la izquierda

10. Srl

Devuelve A con B shifts a la derecha

11. J

Devuelve lo que está en A

12. Jal

Devuelve lo que está en A

13. Jr

Devuelve lo que está en A

14. Beq

Devuelve "Todos 1" si $A = B$

15. Bne

Devuelve "Todos 1" si $A \neq B$

16. Bgt

Devuelve "Todos 1" si $A > B$

17. Blt

Devuelve "Todos 1" si $A < B$

18. Move

Devuelve lo que está en A

19. Li

Devuelve lo que está en A

20. La

Devuelve lo que está en A

21. Lw

Devuelve lo que está en A

22. Sw

Devuelve lo que está en A