

RISPOSTE

Formato R

6 bit	5 bit	5 bit	5 bit	5 bit	6 bit
op	rs	rt	rd	shamt	funct

`add rd, rs, rt`

OK!

Formato J

6 bit	26 bit
op	target

`j target`

NO: non riesce a caricare direttamente il registro PC on l'indirizzo di salto

Formato I

6 bit	5 bit	5 bit	16 bit
op	rs	rt	address

`lw rt, offset(rs)`

NO: non riesce a fornire il campo rt come nome del registro dove scrivere (manca un multiplexer)

`bne rs, rt, offset`

NO: non riesce a verificare correttamente la condizione in quanto può solo determinare l'uguaglianza (usando il bit zero della ALU)