

OpCode	Func.	Zero	OpCode	Func	Zero	RegDst	Jal	ALUSrc	MemToReg	PCSrc	Jump	JR	RegWrite	MemWrite	ALUop
add	100000	1	add	100000	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	+
sub	100010	1	sub	100010	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	-
addi	001000	1	addi	001000	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	+
sll	000000	1	sll	000000	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	SRA
slli	001011	1	slli	001011	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	SRA
lw	100011	1	lw	100011	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	+
sw	101011	1	sw	101011	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	+
beq	000100	1	beq	000100	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
bne	000101	1	bne	000101	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
J	000010	1	J	000010	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Jr	000000	1	Jr	000000	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Jal	000011	1	Jal	000011	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	

OpCode
Func.
Zero
Cik
rst

RegDst
Jal
ALUSrc
MemToReg
PCSrc
Jump
JR
RegWrite
MemRead
MemWrite
ALUop
Cik
rst

$32 \leftarrow 256 + 128 + 64 + 32 + 16 + 8 + 4 + 2 + 1$

تست : اعضای یک آرایشی ۱۰ عضوی با آدرس شروع ۱۰۰۰ ، با هم جمع شوند و نتیجه در خانه ۲۰۰۰ بنویسد .

