

Name: 1. Tashdid Al Nahian ID:2012454642

2. Nishat Tasnim Oishi ID: 1722187042

ISA:

																														Milus Cada e 🖖		
																														Mips Code : 🗀		
																																٠
																														_w \$t0, 0(\$zero)		٠
		. 1	C	7	ø	ď	صا	1	٠.		٠																					٠
			_			**	_	•			٠																					٠
																														ıdd \$t1, #zero, \$	żero .	•
		: :			: :			: :				:								: :			: :				:		: '	taa ver, meero, v		ì
	Ċ	F	۵i	rí	į:	=0	ı.	Ì	Ċ¥	•	i-	۰	٠	λ.		Ċ		 Ċ			Ċ			Ċ								i
i		: :	٠.			•	?	•	٠.	٠,	•		•	7.		÷		 ÷			÷				i					dd \$t2,\$ zero, \$z	ara .	ì
																													٠,	بع جريب د جارب جد	<u> </u>	
				5	ш	m	١.	= .	S	ш	m	١.	+	z	13																	
	:	: :		5	u	m	•		5	u	m	ļ.	+	2	I;	:		 :	:		:	:		:	:	i	1	٠.		112 nor		
	:	: :	:	5	u	m	•		5	u	m		•	2	I,	:	:	 :	:	: :	:	:	: :	:	:	Ĺ	j	:		peq \$t1, \$t0		
	:		:	5	u	m			5	u	m		•	2	Ι;	:		:	:		:	:		:	:	Ļ	1	:				
	:		:	5	u	m	•		5	u	m	•	•	2	Ι;	:		:	:		:	:		:	:	Ļ	1	:				
				5	u	m	•		5	u	m		•	2	Ι;											L	1	:		peq \$t1, \$t0 add \$t2, \$t2, \$t1		
				5	·u	m	•	•	5	u	m		•	2	Ι;											L	1	:		ıdd \$t2, \$t2, \$t1		
				5	·u	m	•	-	5	u	m		•	2	Ι;											<u>L</u>	1	:		ıdd \$t2, \$t2, \$t1		
				5	·u	m	•	-	5	u	m		•	2	I;											L	1	:				
				5	iu	m	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	5	u	m	·•	•	2	l;											L	1	·•		dd \$t2, \$t2, \$t1 dd \$t2, \$t2, \$t1		
				5	·u	m	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	5	u	m	· ·	+	2	1;											L	1	: •		dd \$t2, \$t2, \$t1 dd \$t2, \$t2, \$t1		
				5	·u	m	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	= :	5	u	m	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	+	2	1;											L	1	: • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ıdd \$t2, \$t2, \$t1		
				5	iu	m	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	= :	5	u	m	· •	•	2	1;															ndd \$t2, \$t2, \$t1 ndd \$t2, \$t2, \$t1 oeq \$zero, \$zero		
				5	iu	m	- -	= :	5	u	m	· ·	•	2	1;															dd \$t2, \$t2, \$t1 dd \$t2, \$t2, \$t1		

ISA format :

000 = AND

001 = OR

010 = ADD

011 = Subtract

SZero = 00, St0 = 01, St1= 10, St2 = 11

Op RD RS RT = HEX conversion

0011 01 00 00 = 0d0

0000 10 00 00 = 020

0000 : 11 : 00 : 00 := 030 :

1000 10 10 10 10 = 226

0000 11 11 11 10 = 03e

0000 11 11 10 = 03e

1111 10 10 01 = 3e9

::1000::00::00 : 11: = :103 :

::1011::11::11::00: =: 2fc:

Operations = op_code

R-Format = 0000

I- Format = 1111

Lode (Lw): = : 0011

Store (Sw) = 1011

Beq1 = 0100

Beq 2 = 1000

Project:

