

ord. FP da 4. Questo il cento uguale
ai 3-11

MAIN	DADDUI R1, R0, 0	5	FDEHW
	DADDUI R2, R0, 100	1	FDEMW
LOOP	LD R1, V1(R2)	1	FDEMW
	LD R2, V2(R2)	1	FDETW
	MUL.D F5, R1, R2	11	FDSM
	SD F5, V5(R1)	1	FSD
	LD R3, V3(R1)	1	F
	MUL.D R6, R2, R3	11	
	SD R6, V6(R1)	1	
	LD R4, V4(R1)	1	
	DIV R7, R6, R4	13	
	ADD.D R7, R7, R3	4	
	SD R7, V7(R1)	1	(*)
	DADDUI R1, R1, 8	1	SDEHW
	DADDUI R2, R2, -1	1	FSD
	bnez R2, LOOP	2(+1)	FDEMW
hoet		1	FDEMW

FDEHW
FDEM W
FDEM W
FDEM W
FDS mmmmmmmmmmmmw
FSDES ssssssssmw
FDSSSSSSSSSEM W
FSSSSSSSSSD smmmmmmmmmmw
FSDES ssssssssmw
FDSSSSSSSSSEM W
FSSSSSSSSSD sddddd ddddddddw
FSD ssssssssssssaqaaqm w
FSSSSSSSSSSS DES smw
FDSS SEMW
FSS SDET

(*) (*)

SDEHW
FSDEM W
FDEM W

$$51 \cdot 100 + 6 = 5106$$

Il risultato è corretto ma non garantisce per lo svolgimento. Un possibile rescheduling era:

Instruction	PC
MAIN	5
daddui r1...	6
daddui r2...	7
Loop	8
ed r1...	9
ed r2...	10
ed r3...	11
mul r5	12
mul r6...	13
ed r4...	14
daddi r2...	15
dwi r4...	16
sd r5...	17
daddui r1...	18
sd r6...	19
add r7...	20
bmz...	21
sd...	22
Ret	23

$$6 + 1 + (30 \cdot 100) = 3007$$

Configurazioni diverse di rescheduling sono state accettate, ma questa era la migliore possibile. (confermato da Sanchez)

Il voto era relativo alle competenze dei
calcoli rispetto al proprio rischiodell'ing

Dunque si poteva prendere 30 anche con valori fuori maggior