

Status da Saída: [coloque aqui um comentário como descrito abaixo*]

PC=96 IR=1461649408 MDR=1461649408

A=1 B=0 AluOut=1

Controle=[aqui deveria ter o valor para os bits de controle do 3o ciclo da jalr, considerando o exemplo dado]

Banco de Registradores

R00 (r0)=0	R08 (t0)=0	R16 (s0)=0	R24 (t8)=1
R01 (at)=0	R09 (t1)=1	R17 (s1)=0	R25 (t9)=0
R02 (v0)=0	R10 (t2)=2	R18 (s2)=2	R26 (k0)=0
R03 (v1)=0	R11 (t3)=3	R19 (s3)=0	R27 (k1)=0
R04 (a0)=10	R12 (t4)=4	R20 (s4)=0	R28 (gp)=0
R05 (a1)=-1	R13 (t5)=0	R21 (s5)=0	R29 (sp)=0
R06 (a2)=2	R14 (t6)=0	R22 (s6)=0	R30 (fp)=0
R07 (a3)=3	R15 (t7)=0	R23 (s7)=0	R31 (ra)=92

Memória (endereços a byte)

[00]=201326610	[32]=8929322	[64]=2400321536	[96]=0
[04]=537395210	[36]=549912577	[68]=1407188992	[100]=2
[08]=537460737	[40]=14702629	[72]=813957120	[104]=0
[12]=537526274	[44]=552337409	[76]=537264127	[108]=0
[16]=277348355	[48]=25518116	[80]=816185356	[112]=0
[20]=8986656	[52]=361496579	[84]=538443780	[116]=0
[24]=13185058	[56]=538443876	[88]=1461649408	[120]=0
[28]=134217732	[60]=2936668160	[92]=0	[124]=0

Fim da saída (não imprimir esta e as linhas abaixo)

#####

* alguns exemplos de comentários para o Status da Saída

Término devido à tentativa de execução de instrução inválida.

Término devido a acesso inválido de memória.

Término devido à operação inválida da ULA.

Término devido a acesso inválido ao Banco de Registradores.