

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

PC=96 IR=4294967295 MDR=4294967295

A=92 B=0 AluOut=96

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)=100
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]=4294967295	[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.