

15:AS

$r_next = r_reg[4] \wedge r_reg[2] \wedge r_reg[3] \wedge r_reg[0] \wedge r_reg[2] \wedge r_reg[1] \wedge r_reg[2] \wedge r_reg[3] \wedge r_reg[4] \wedge r_reg[0] \wedge r_reg[2] \wedge r_reg[3];$