r_6: **if** $(A=a_1 \vee B = b_2)$ **then**

$U(D=d_1) = 2$

$U(D=d_2) = -1$

else if $(A=a_2)$

$U(D=d_1) = -2$

r_7: **if** $(B=b_1 \wedge C \neq c_1)$ **then**

$U(D= d_1 \wedge E= e_2) = 1.5$

$U(D=d_2) = -0.5$

else if $(C=c_1)$

$U(E= e_1) = -4$