

4

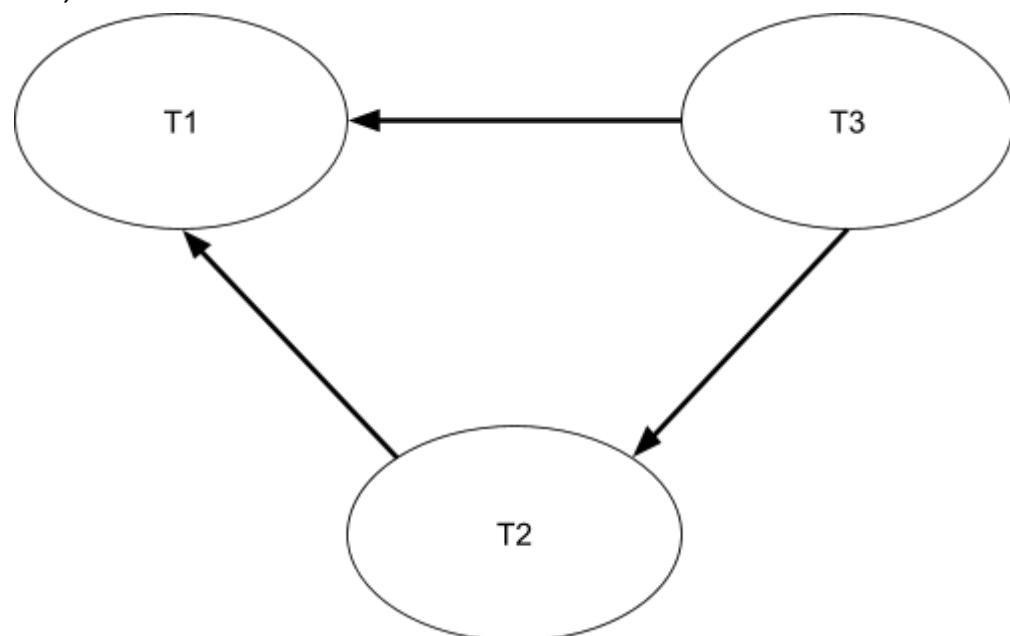
$$\begin{aligned}
 T1 &= W[A] \ W[D] \ C1 \\
 T2 &= R[D] \ R[B] \ W[D] \ C2 \\
 T3 &= W[A] \ R[B] \ W[D] \ C3
 \end{aligned}$$

1.1)

$$\begin{aligned}
 H(T1, T2, T3) = & X1[A] \ w1[A] \ r2[D] \ X3[A] - \text{Wait} \ X1[D] \ w1[D] \ r2[B] \ r3[B] \ C1 \ U1 \\
 & X3[A] \ w3[A] \ X2[D] \ w2[D] \ X3[D] - \text{Wait} \ C2 \ U2 \ X3[D] \ w3[D] \ C3 \ U3
 \end{aligned}$$

Назва змінної	Перелік встановлених блокувань	Перелік запитів на блокування
A	X1	X3
B		
D	X1	

1.2)



1.3)

$$\begin{aligned}
 H(T1, T2, T3) = & X1[A] \ w1[A] \ S2[D] \ r2[D] \ X3[A] - \text{Wait} \ X1[D] - \text{Wait} \ S2[B] \ r2[B] \\
 & S3[B] \ r3[B] \ A2 \ U2 \ X1[D] \ W1[D] \ C1 \ U1 \ X3[D] \ W3[D] \ C3 \ U3
 \end{aligned}$$

Назва змінної	Перелік встановлених блокувань	Перелік запитів на блокування
A	X1	X3
B	S2 S3	
D	S2 X3	X1

1.4)

