

1

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

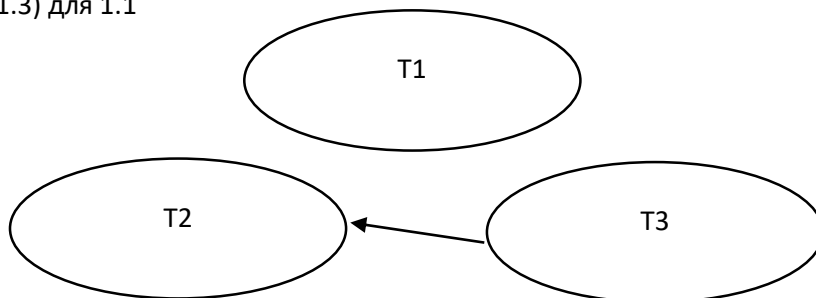
1.1  $\text{Нт}1\text{т}2\text{т}3 = R1[A]X2[D]W2[D]R3[D]R1[B]R2[B]X3[D]\text{-wait } X1[A]W1[A]X2[B]W2[B]X3[D]W3[D]$

Змінна	Встановленні блокування	Запит на блокування
D	X2	X3
B	X2	-
A	X1	-

1.2  $\text{Нт}1\text{т}2\text{т}3 = S1[A]R1[A]X2[D]W2[D]S3[D]\text{-wait } S1[B]R1[B]S2[B]\text{-wait } X3[D]\text{-wait } X1[A]W1[A]X2[B]W2[B]S2[B]R2[B]S3[D]R3[D]X3[D]W3[D]$

Змінна	Встановленні блокування	Запит на блокування
D	X2	S3X3
B	S1X2	S2
A	S1X1	-

1.3) для 1.1



Для 1.2

