

Завдання 1

8	$T1 = W[D] R[B] W[B] C1$ $T2 = R[A] R[B] W[A] C2$ $T3 = R[D] W[D] C3$
---	---

1.1)

$H_{T1,T2,T3} = X1[D] W1[D] R2[A] R3[D] R1[B] R2[B] X3[D] - \text{Wait } X1[B] W1[B] X2[A] W2[A]$

Таблиця блокувань

Змінна	Встановлені блокування	Запити на блокування
D	X1	X3
B	X1	-
A	X2	-

1.2)

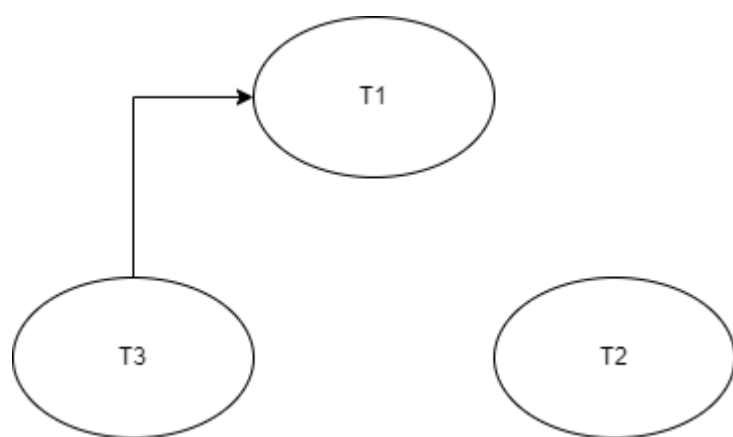
$H_{T1,T2,T3} = X1[D] W1[D] S2[A] R2[A] S3[D] - \text{Wait } S1[B] R1[B] S2[B] R2[B] X3[D] - \text{Wait } X1[B] W1[B] X2[A] W2[A]$

Таблиця блокувань

Змінна	Встановлені блокування	Запити на блокування
D	X1	S3, X3
B	S1, S2, X1	-
A	S2, X2	-

1.3)

1.1:



1.2:

