

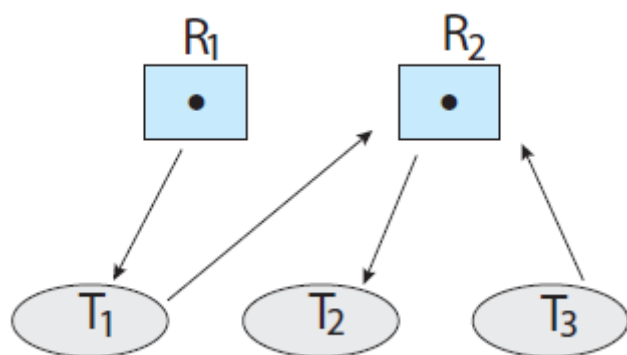
OPERÁCIÓS RENDSZEREK

Erőforráskezelés

5. gyakorlat

Holtpont

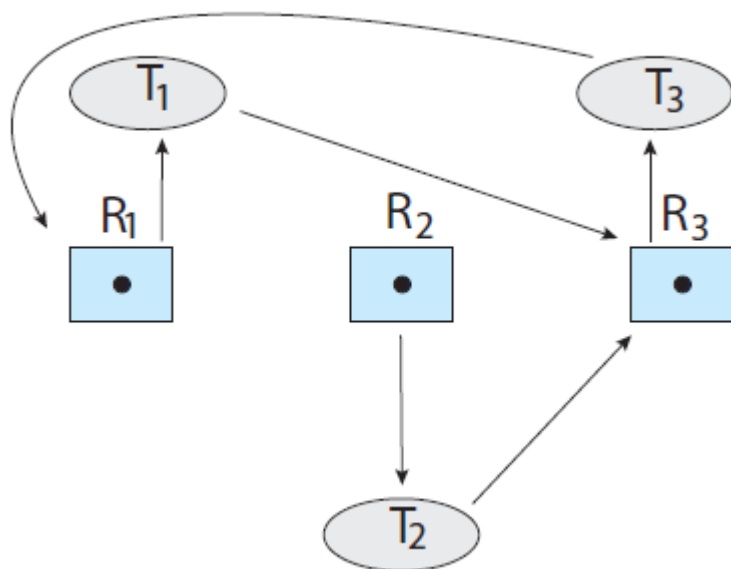
1. feladat: Tekintse át az alábbi erőforrás-foglalási gráfot:



- Döntse el, hogy a gráfban szereplő szálak holtpontban vannak-e!
- Ha van holtpont, akkor írja fel a gráfban lévő ciklusokat!
- Ha nincs holtpont, akkor adja meg a szálak lefutási sorrendjét!

Holtpont

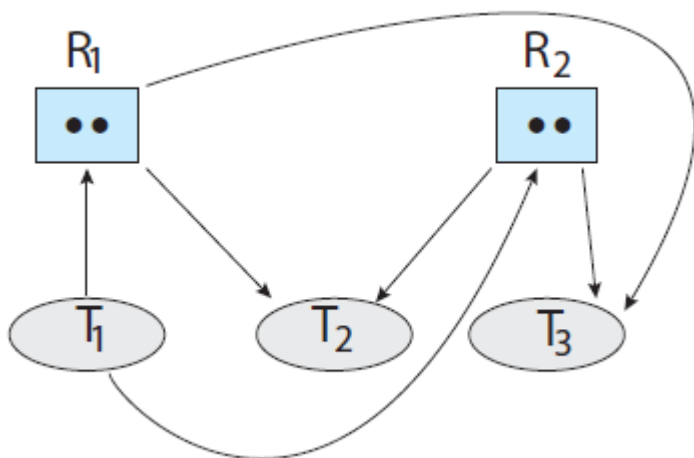
2. feladat: Tekintse át az alábbi erőforrás-foglalási gráfot:



- Döntse el, hogy a gráfban szereplő szálak holtpontban vannak-e!
- Ha van holtpont, akkor írja fel a gráfban lévő ciklusokat!
- Ha nincs holtpont, akkor adja meg a szálak lefutási sorrendjét!

Holtpont

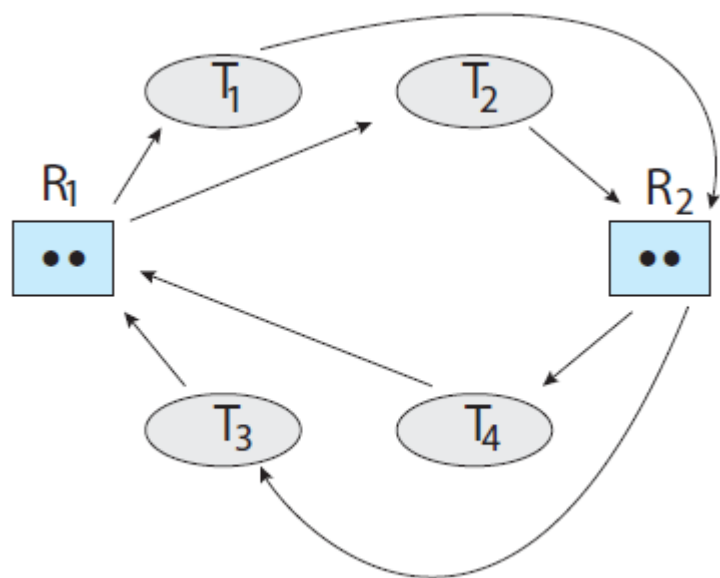
3. feladat: Tekintse át az alábbi erőforrás-foglalási gráfot:



- Döntse el, hogy a gráfban szereplő szálak holtpontban vannak-e!
- Ha van holtpont, akkor írja fel a gráfban lévő ciklusokat!
- Ha nincs holtpont, akkor adja meg a szálak lefutási sorrendjét!

Holtpont

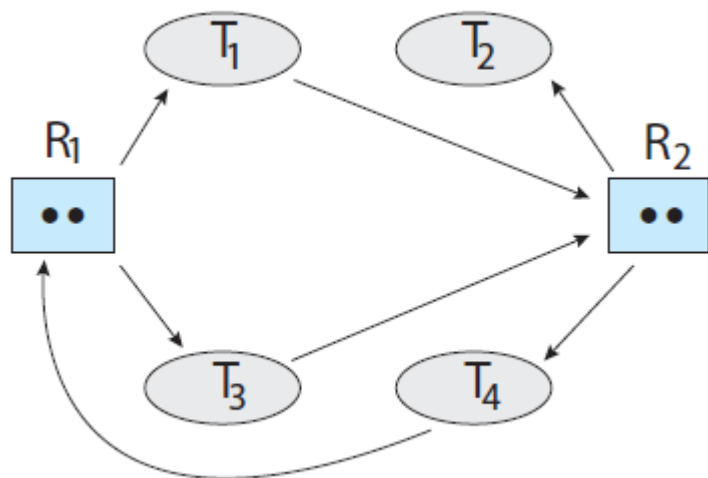
4. feladat: Tekintse át az alábbi erőforrás-foglalási gráfot:



- Döntse el, hogy a gráfban szereplő szálak holtpontban vannak-e!
- Ha van holtpont, akkor írja fel a gráfban lévő ciklusokat!
- Ha nincs holtpont, akkor adja meg a szálak lefutási sorrendjét!

Holtpont

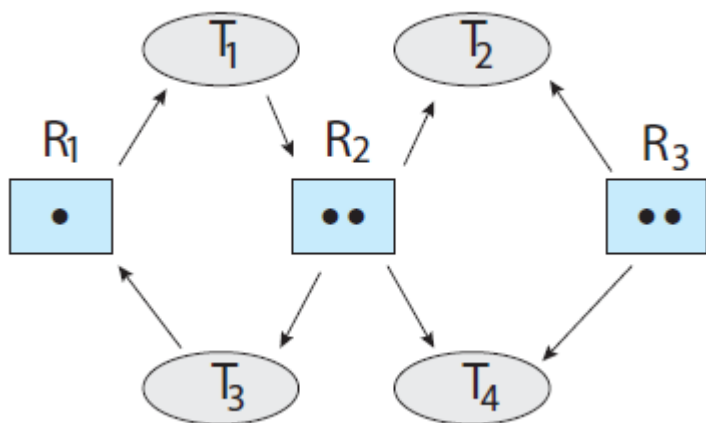
5. feladat: Tekintse át az alábbi erőforrás-foglalási gráfot:



- a) Döntse el, hogy a gráfban szereplő szálak holtpontban vannak-e!
- b) Ha van holtpont, akkor írja fel a gráfban lévő ciklusokat!
- c) Ha nincs holtpont, akkor adja meg a szálak lefutási sorrendjét!

Holtpont

6. feladat: Tekintse át az alábbi erőforrás-foglalási gráfot:



- a) Döntse el, hogy a gráfban szereplő szálak holtpontban vannak-e!
- b) Ha van holtpont, akkor írja fel a gráfban lévő ciklusokat!
- c) Ha nincs holtpont, akkor adja meg a szálak lefutási sorrendjét!