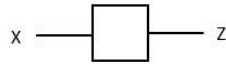
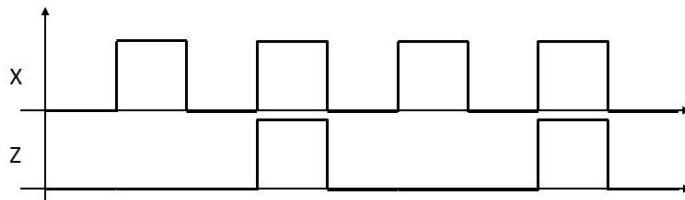


Név: Neptun kód: **A2WGA8**



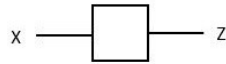
Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján SR tároló elemekkel!



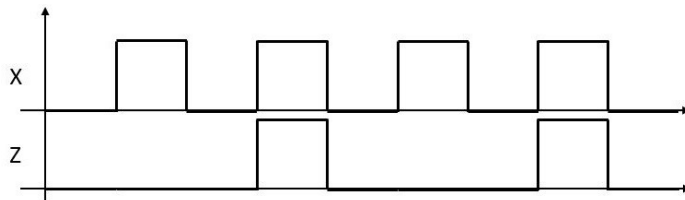
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **A4IGUR**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján SR tároló elemekkel!

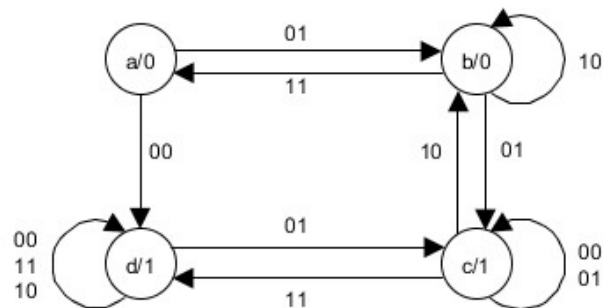


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **A5ELAM**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot JK tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **A9HCNW**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **AEDNM6**

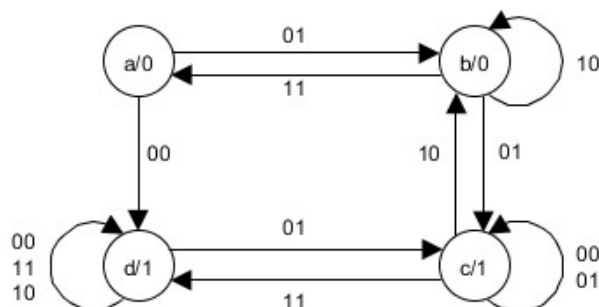
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **AIOVWY**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

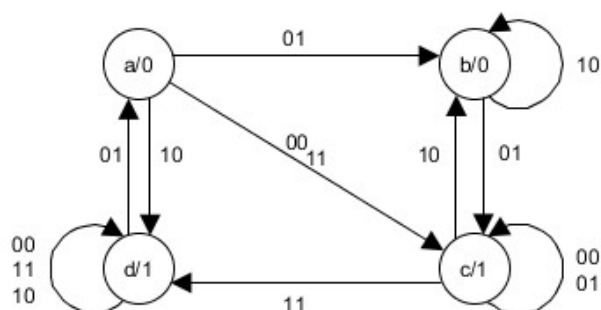


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **AIQWNC**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot T tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

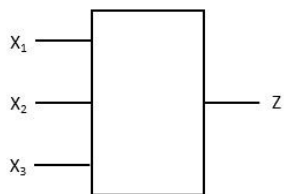
Név: Neptun kód: **ALWM7T**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

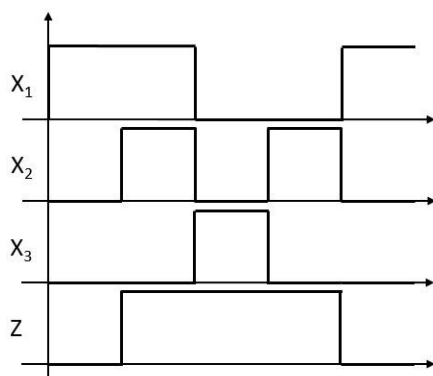
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást T flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **APDW4S**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján SR tároló elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

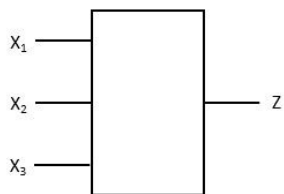
Név: Neptun kód: **APRTJM**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

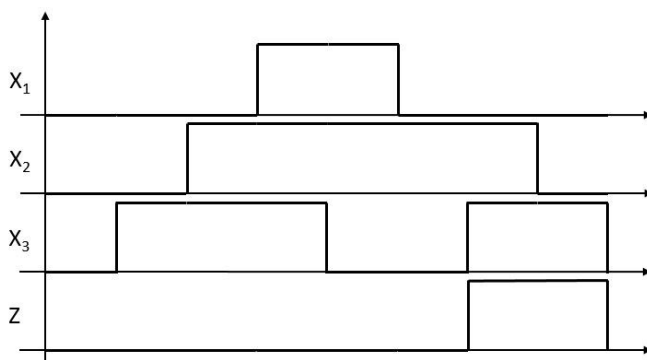
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **ASILH5**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő szinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján JK tároló elemekkel!

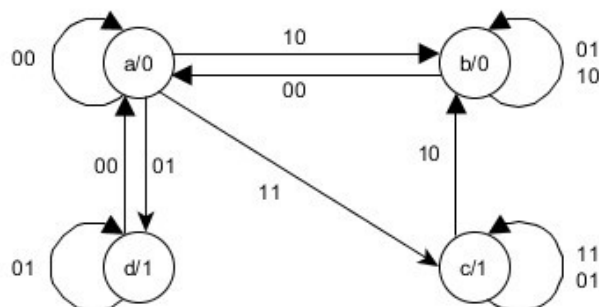


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **ASSOPG**

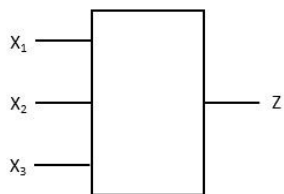
Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



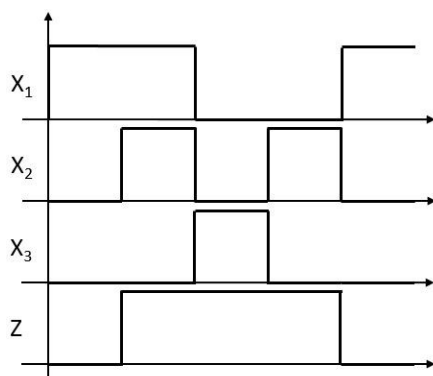
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **AW4YGC**



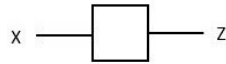
Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján SR tároló elemekkel!



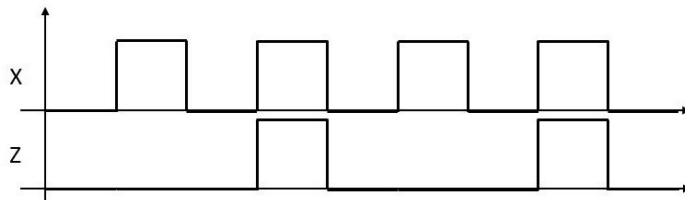
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **AYOK6Q**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő szinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján JK tároló elemekkel!

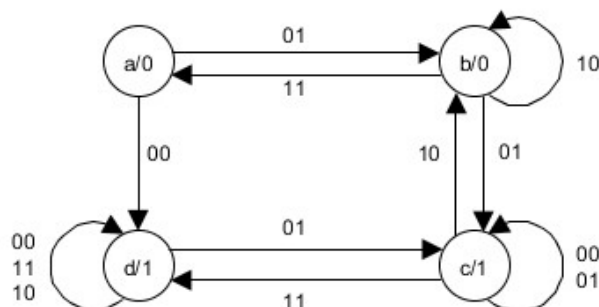


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **B5PRSE**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **B5ZC3U**

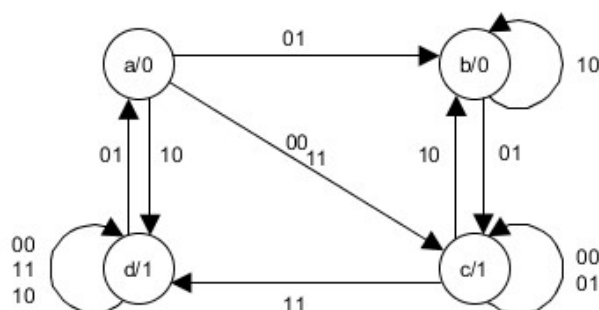
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **B71LQD**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

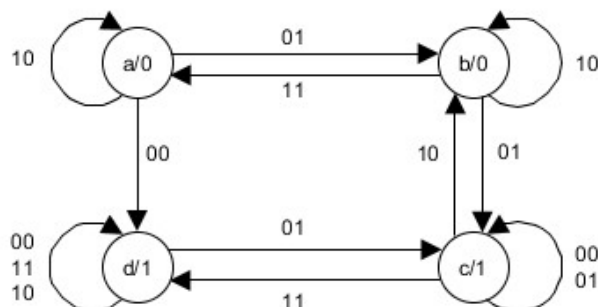


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **B7HL68**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

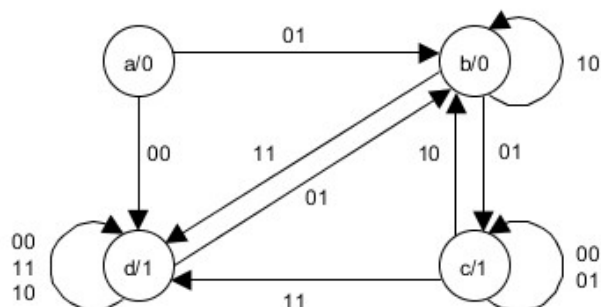


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **B9T808**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot JK tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

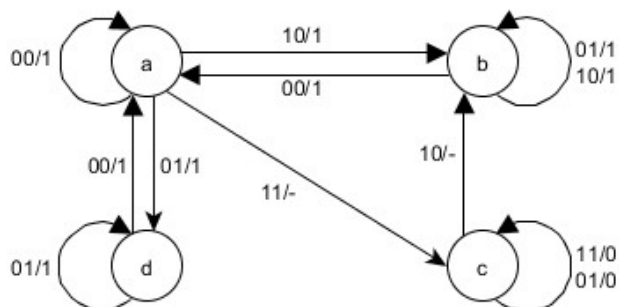


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **BD6ZIK**

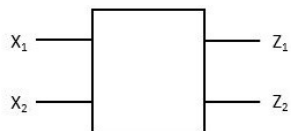
Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



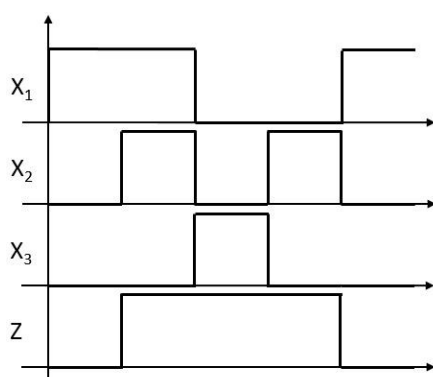
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **BNDAW1**



Adott egy kétbemenetű, kétkimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján SR tároló elemekkel!

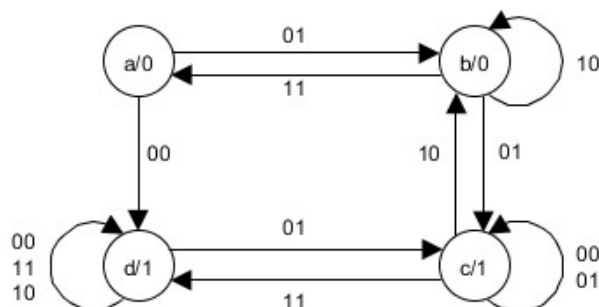


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **BOGOSQ**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot T tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **BT2HFM**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **BV192J**

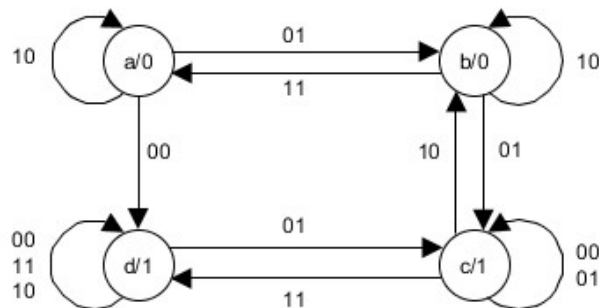
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **BWK1LQ**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

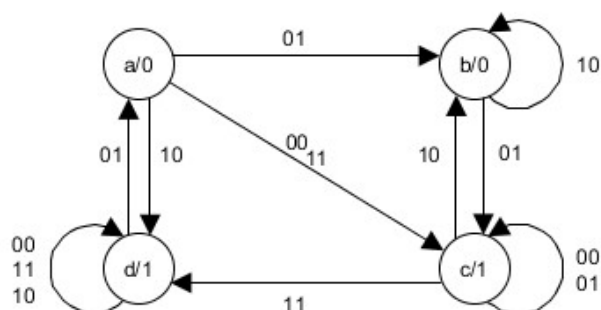


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **CE27M6**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

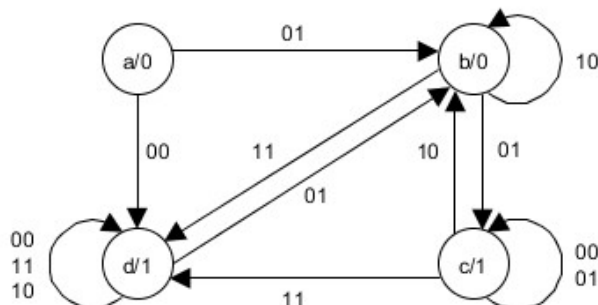


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **CE28XL**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot T tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

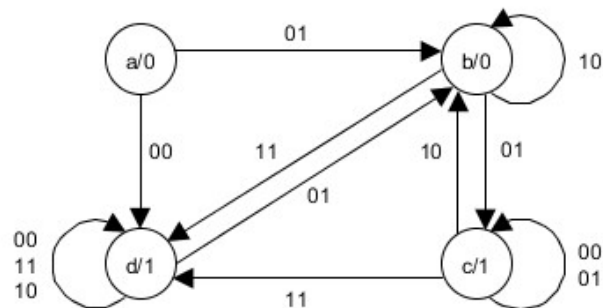


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **CGYGP5**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot D tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

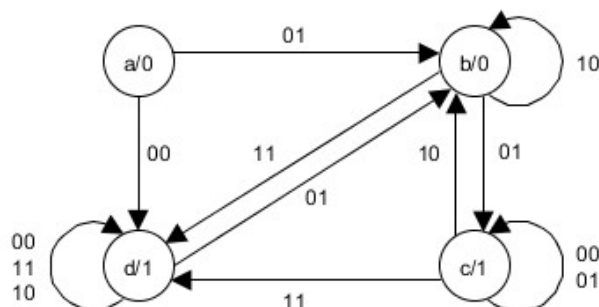


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **CJ3HMA**

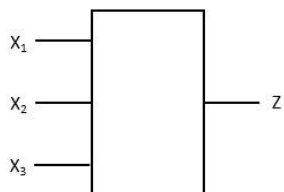
Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot T tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



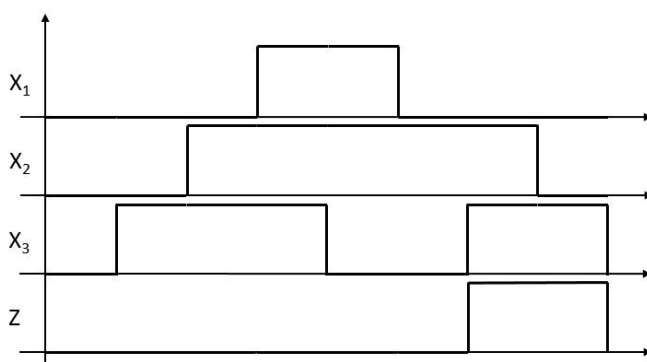
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **CJH4TC**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő szinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján JK tároló elemekkel!

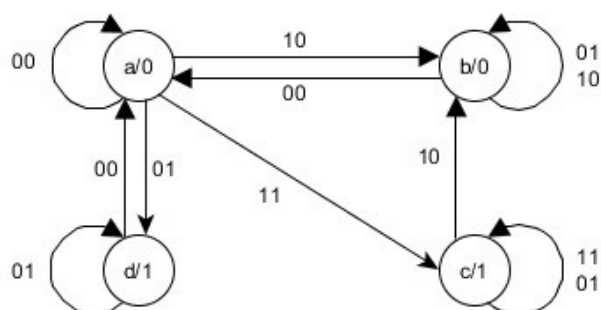


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **CKPMYZ**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

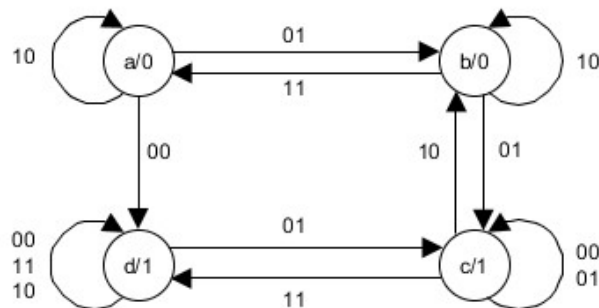


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **CNODN1**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

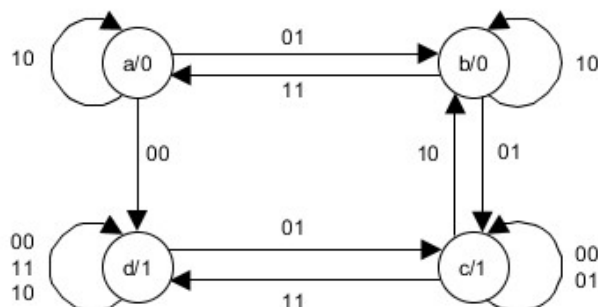


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **CVBLA4**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

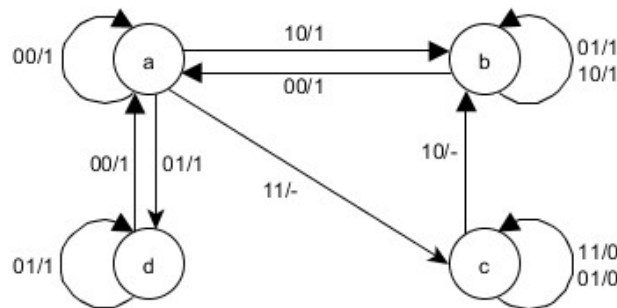


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **CW01WJ**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

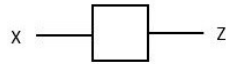
Név: Neptun kód: **CWTI2R**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

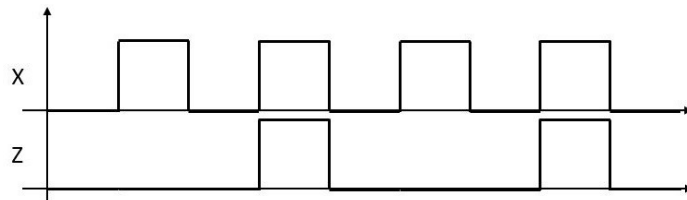
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **D02DR1**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő szinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján JK tároló elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

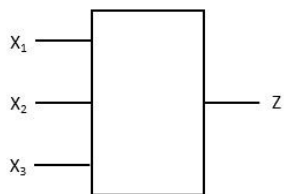
Név: Neptun kód: **D4AV7D**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

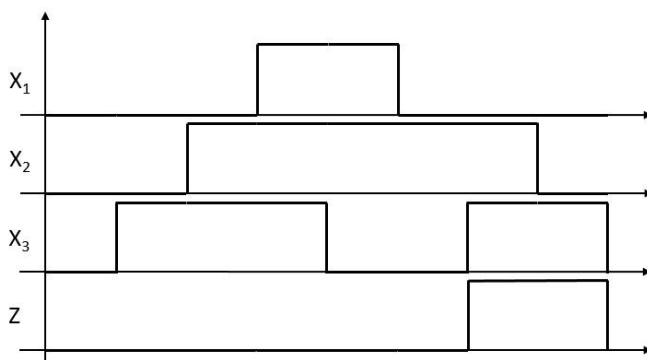
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást T flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **DGV7M7**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján SR tároló elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **DI37DF**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást T flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **DUAC2Y**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

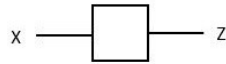
Név: Neptun kód: **DY85YX**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

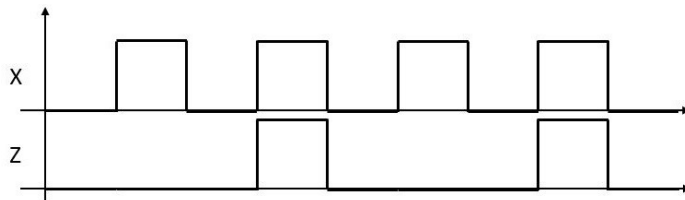
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EONDOD**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő szinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján JK tároló elemekkel!

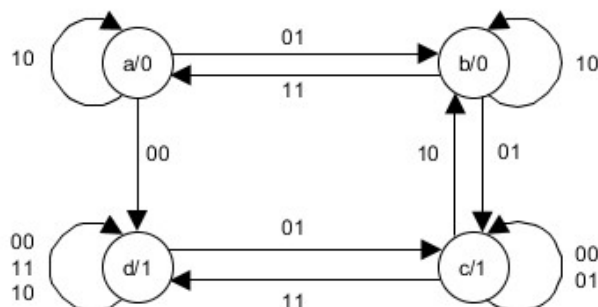


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **E23IPY**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

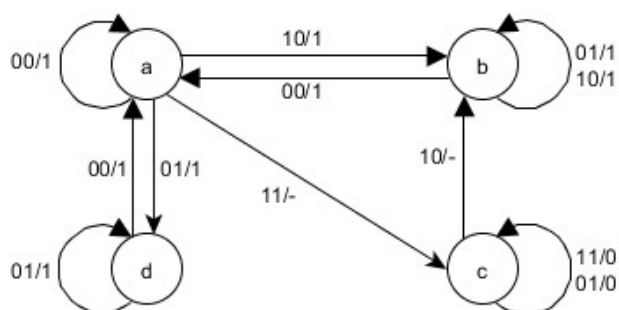


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **E47IJG**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **E65WC6**

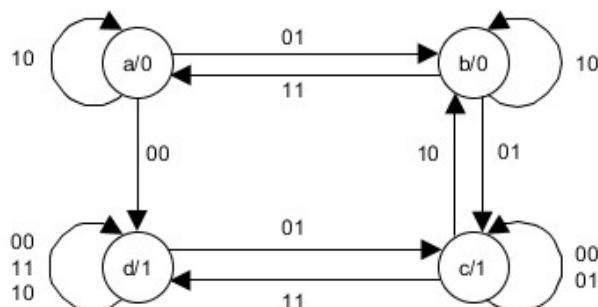
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **E7J64A**

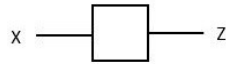
Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



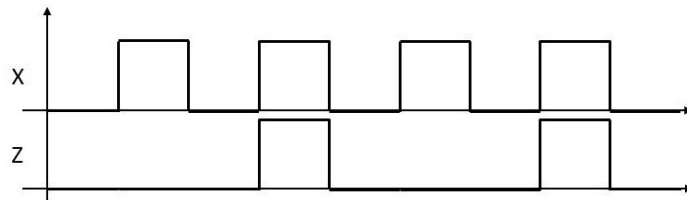
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **E83I5W**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő szinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján JK tároló elemekkel!

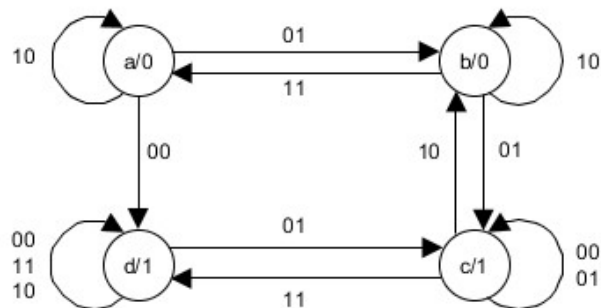


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EAX3VX**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

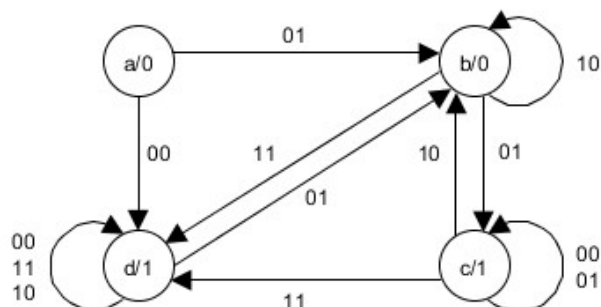


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **ECIPOP**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot JK tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EEJ PDT**

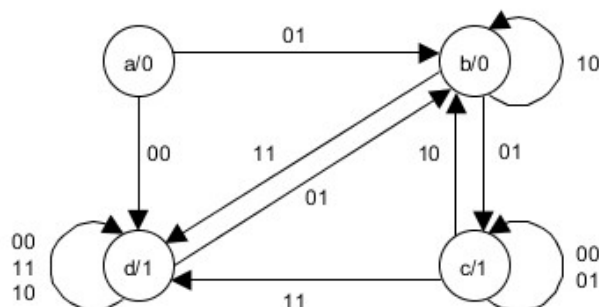
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EH8TZD**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

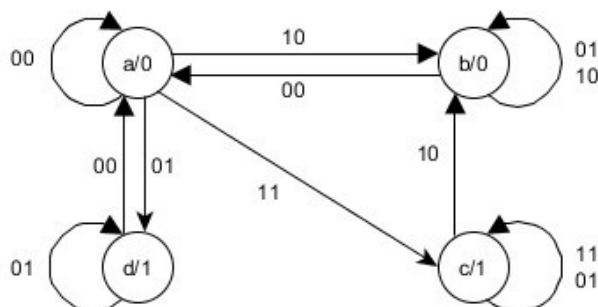


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EHRTEL**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

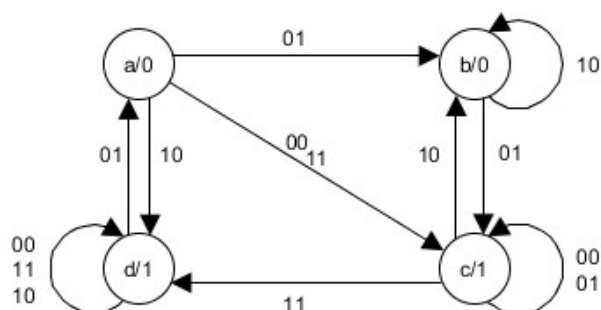


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EK2AUE**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot JK tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EKGQ97**

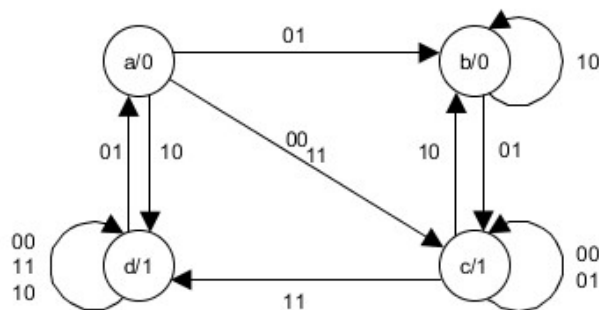
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **ELX17N**

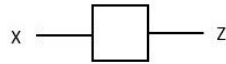
Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot D tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



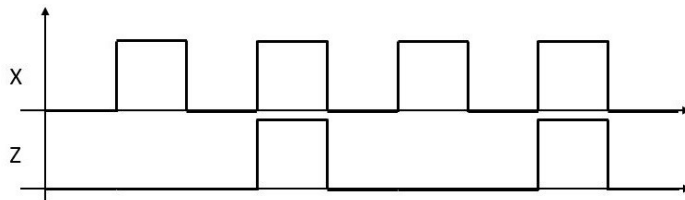
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EMPESB**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő szinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján JK tároló elemekkel!

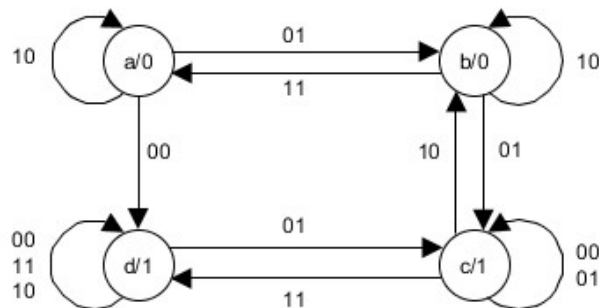


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **ENPHIL**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

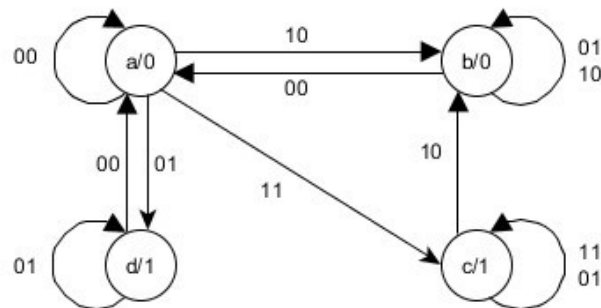


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EOLURG**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EP5PIK**

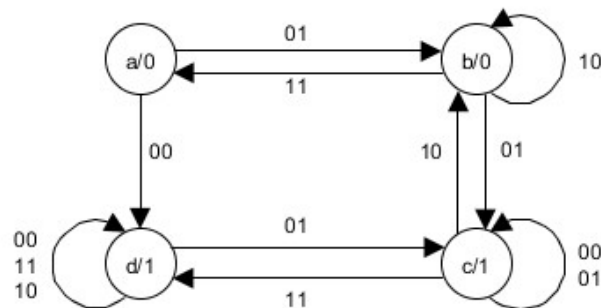
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EUDM8U**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

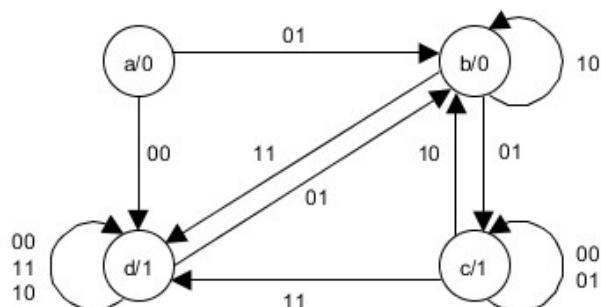


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **EUYTP2**

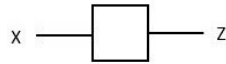
Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



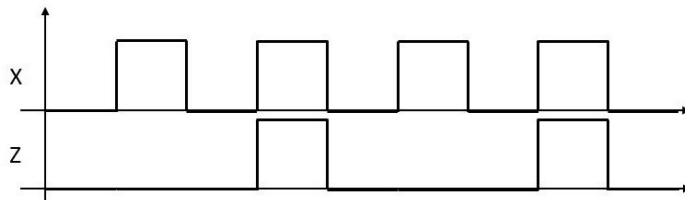
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **F91UUG**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján SR tároló elemekkel!

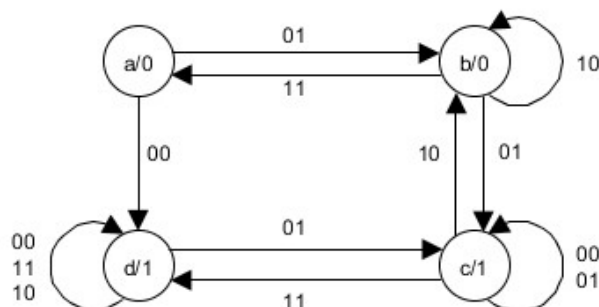


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **FB6ULZ**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot T tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

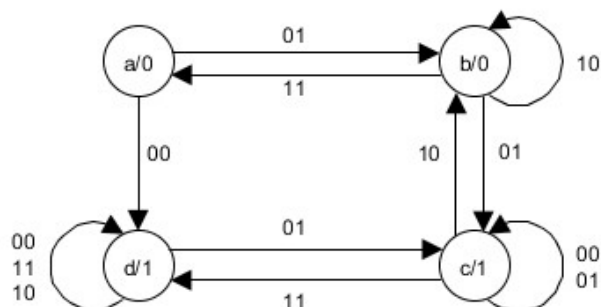


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **FBHOWG**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot JK tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **FJDDV6**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **FJEX5F**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **FRBPAD**

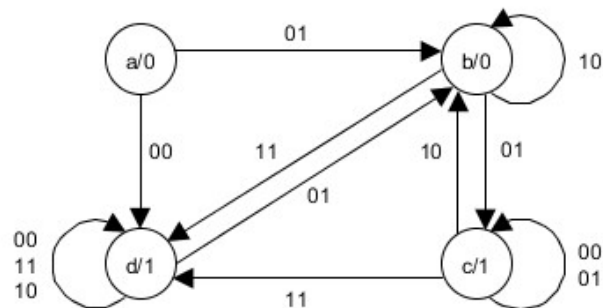
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **FT7VCN**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **FYWPOP**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **G4RLJX**

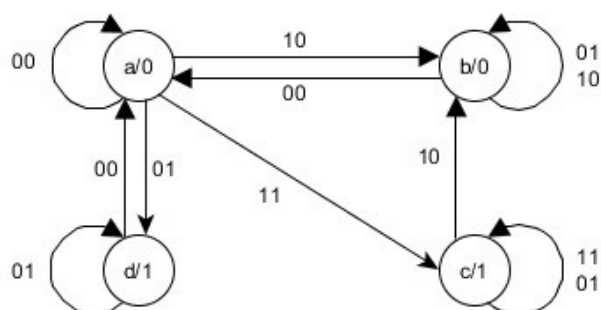
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **G81NET**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **GC8G4F**

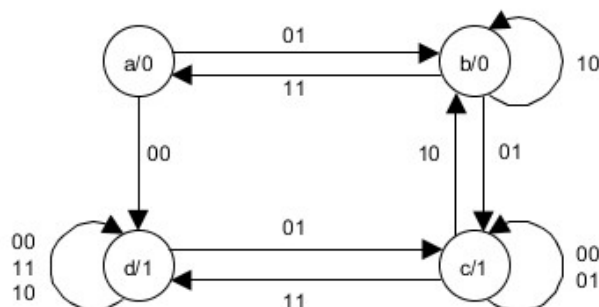
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **GEI4MD**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **GTL9T4**

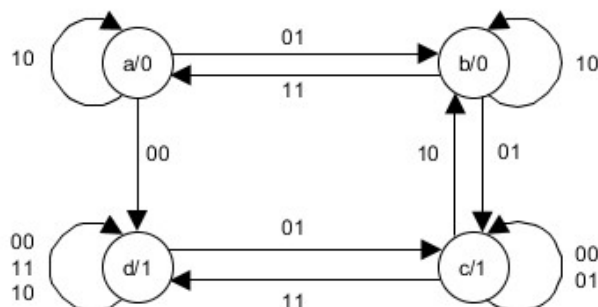
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **GUWF3V**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

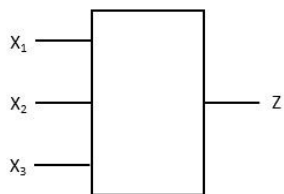
Név: Neptun kód: **H2P0AR**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

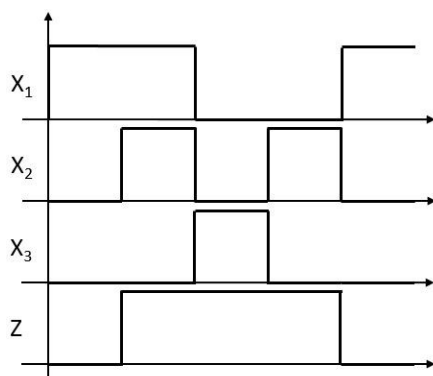
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **H5STP2**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján SR tároló elemekkel!

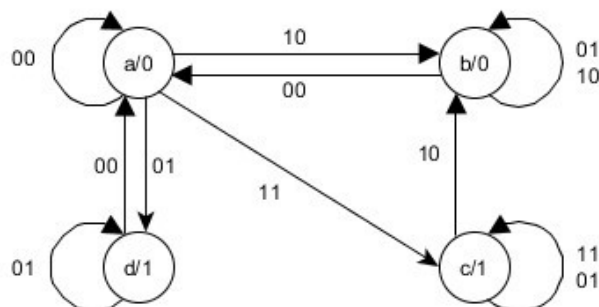


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **H6DU1Z**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

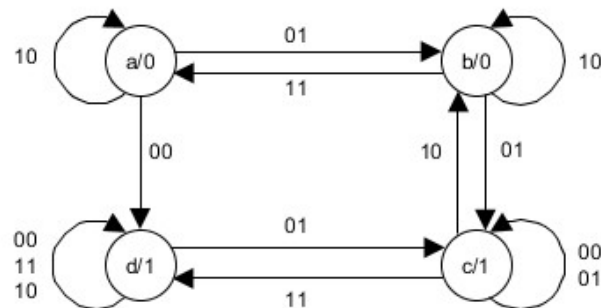


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **H6R8C1**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

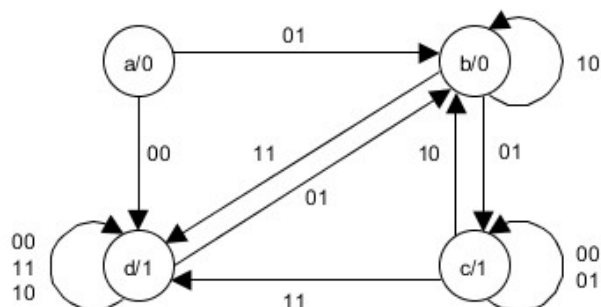


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **H8KDJD**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot JK tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

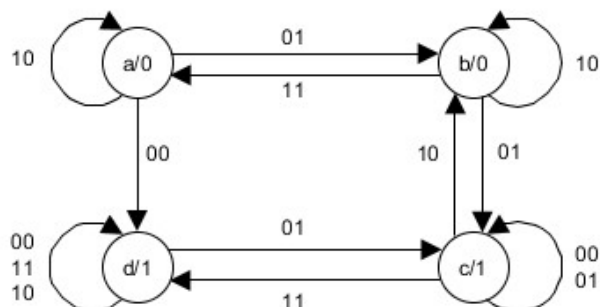


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **HAXPT0**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

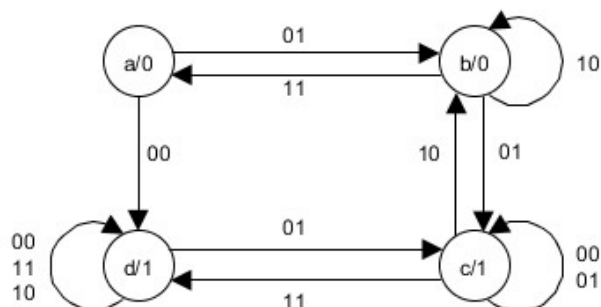


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **HCCYGY**

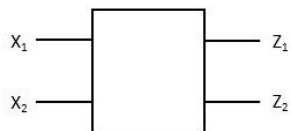
Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot JK tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



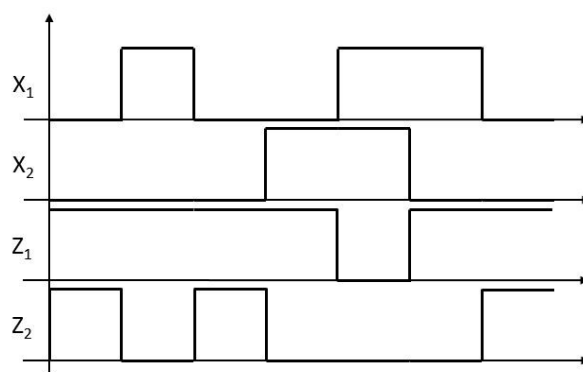
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **HE7FY4**



Adott egy kétbemenetű, kétkimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján visszacsatolt kombinációs hálózati elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **HLW430**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **HNHE59**

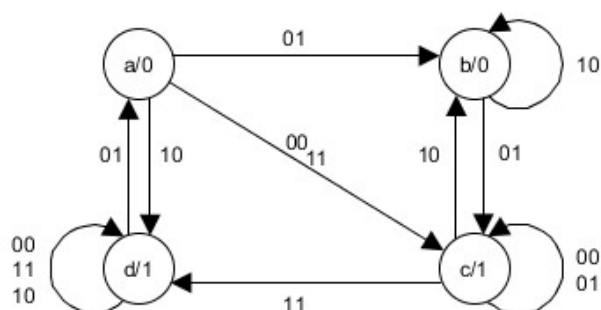
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **HNZ9LD**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

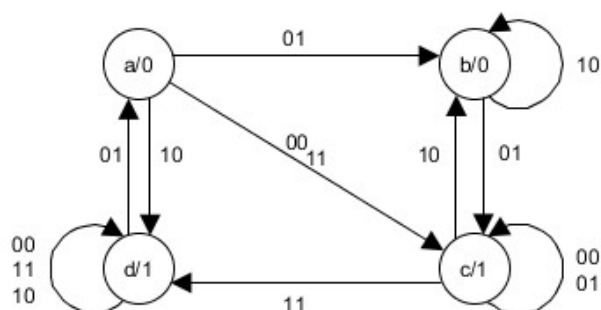


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **HWU4F6**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **IOWUJI**

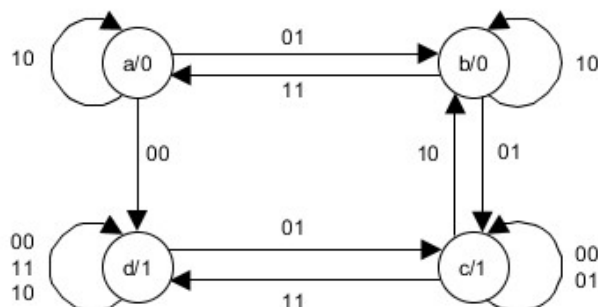
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **I6SUE5**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **I709HH**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást T flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

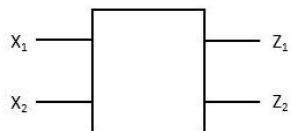
Név: Neptun kód: **IB7V02**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

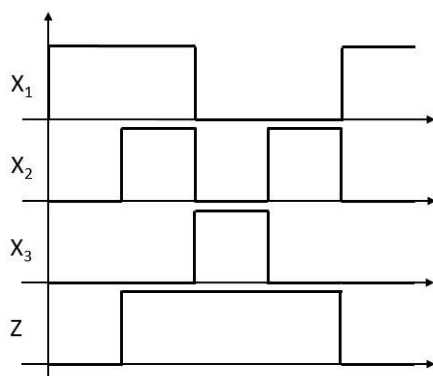
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **IDIK43**



Adott egy kétbemenetű, kétkimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján SR tároló elemekkel!

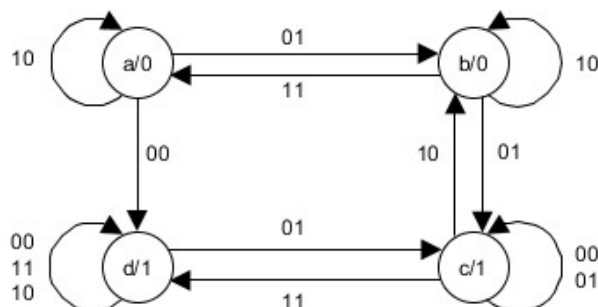


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **IGZEFK**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **II4BUD**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **IW36I9**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **IXBKXS**

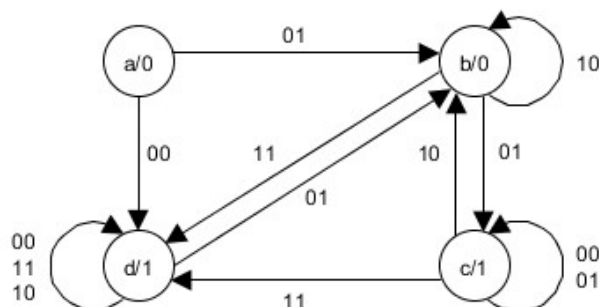
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **IYL9KJ**

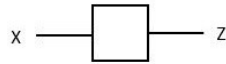
Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



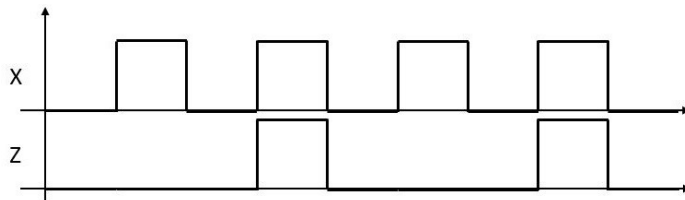
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **JORCE1**



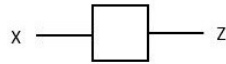
Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján visszacsatolt kombinációs hálózati elemekkel!



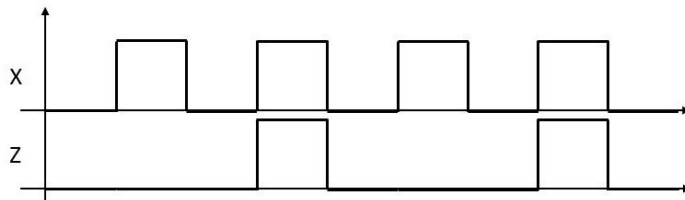
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **JEQC4M**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján visszacsatolt kombinációs hálózati elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **JG2IFJ**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

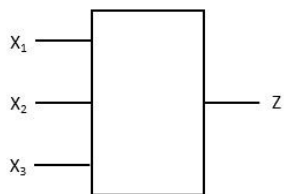
Név: Neptun kód: **JHQ8LF**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

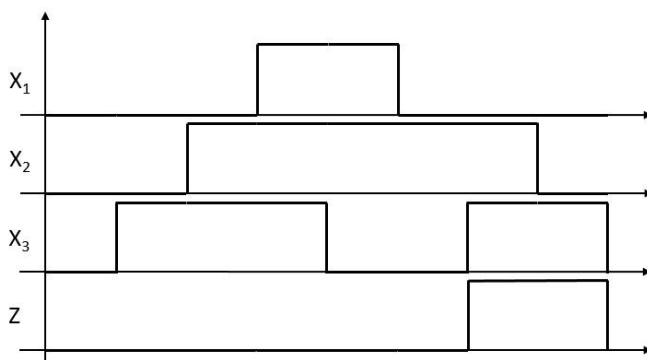
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **JKH7D3**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján SR tároló elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **JNT660**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **JZ9BE0**

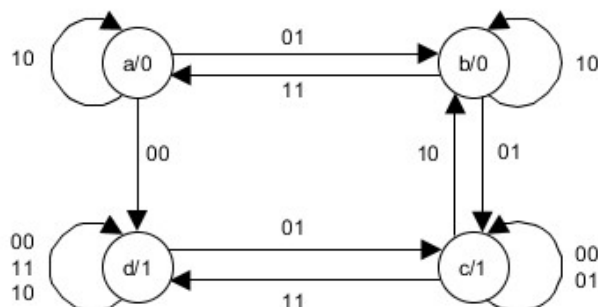
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **K2AL01**

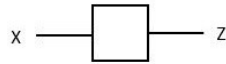
Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



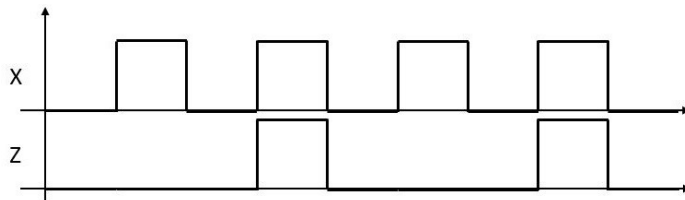
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **K78AKV**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján visszacsatolt kombinációs hálózati elemekkel!

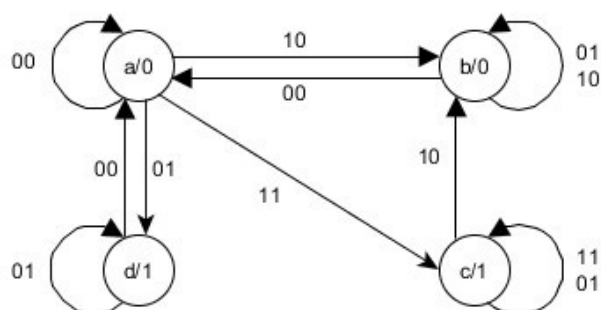


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **KT3ST7**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **LAJHG2**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

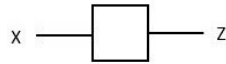
Név: Neptun kód: **LCT5TC**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

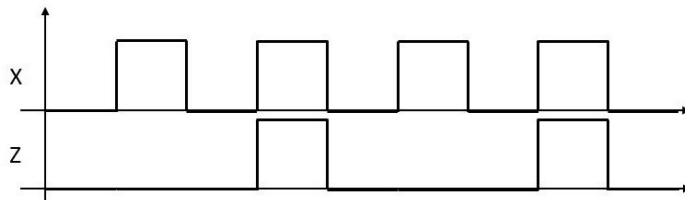
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást T flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **LK1AXL**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján SR tároló elemekkel!

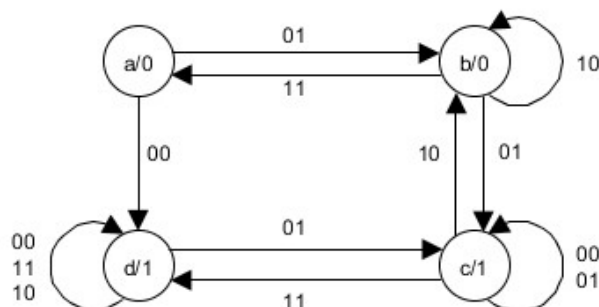


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **LLU5BH**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot T tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **LS28Z6**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **LXB2IK**

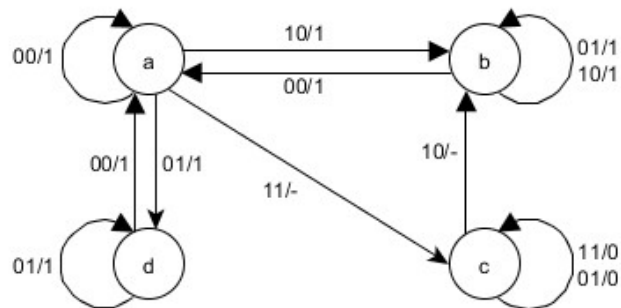
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **M74VFT**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

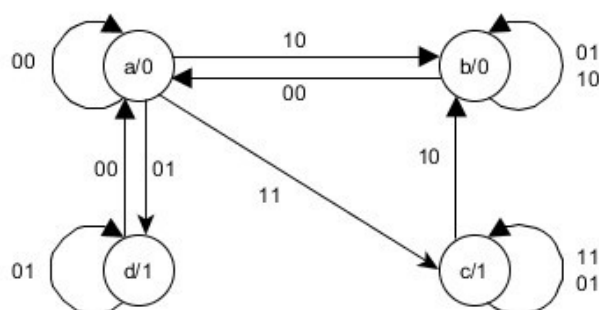


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **M7DB40**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **MKHG3Y**

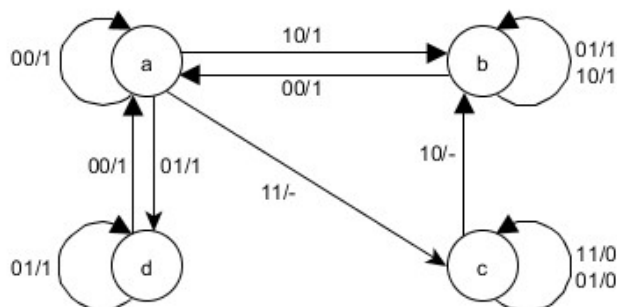
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **MVKRIL**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

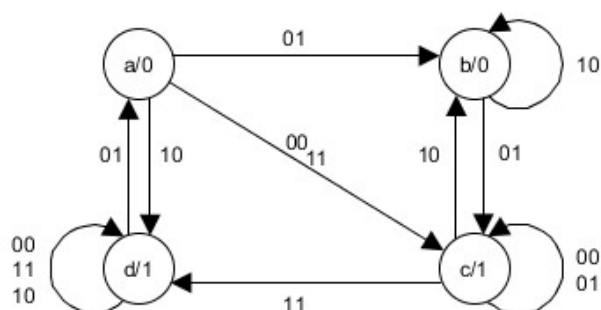


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **MYE17J**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot JK tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **MZAN4B**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **N1BAZU**

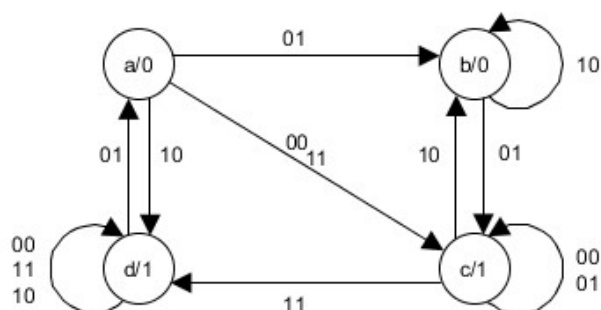
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **N2LK82**

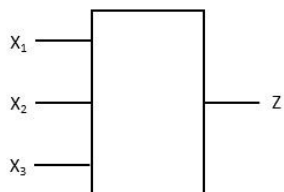
Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot JK tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



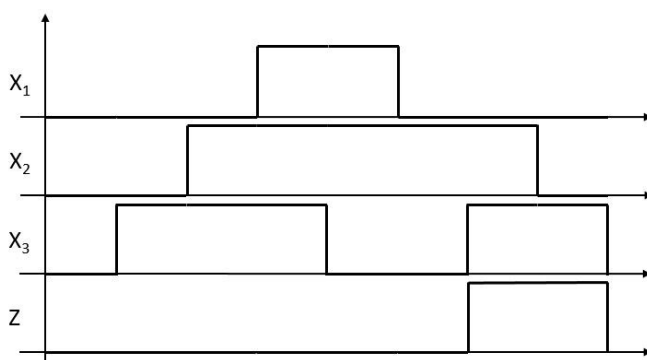
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **NEHN3G**



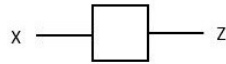
Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján visszacsatolt kombinációs hálózati elemekkel!



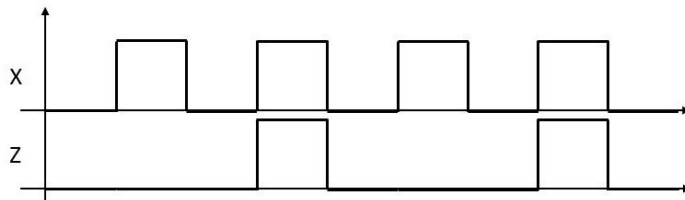
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **NOPHN6**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján visszacsatolt kombinációs hálózati elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **NQE0E5**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

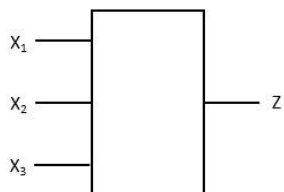
Név: Neptun kód: **NS7FUQ**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

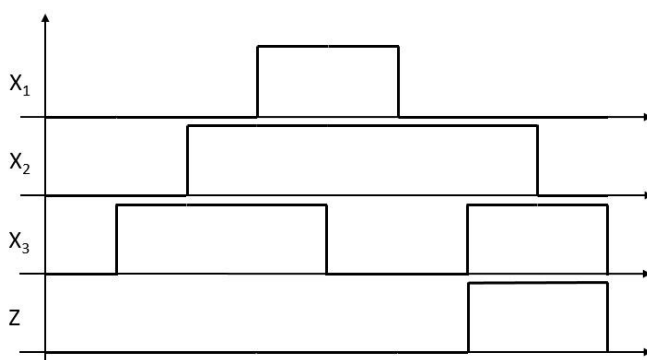
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **NWVAOS**



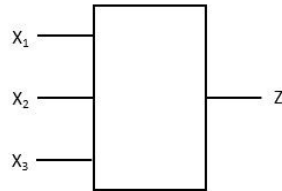
Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján visszacsatolt kombinációs hálózati elemekkel!



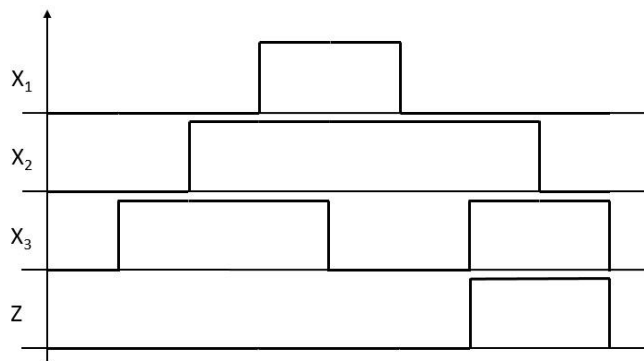
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **02KUND**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő szinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján D tároló elemekkel!

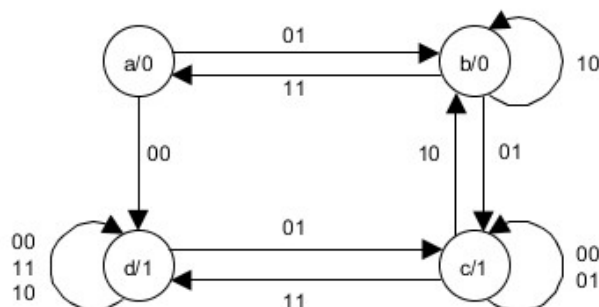


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **ODN6NL**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **OQOW5Y**

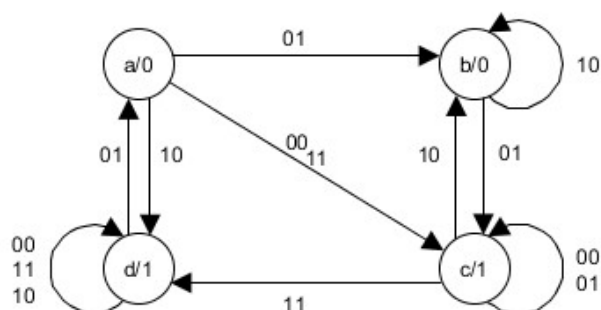
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **OT5A2L**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

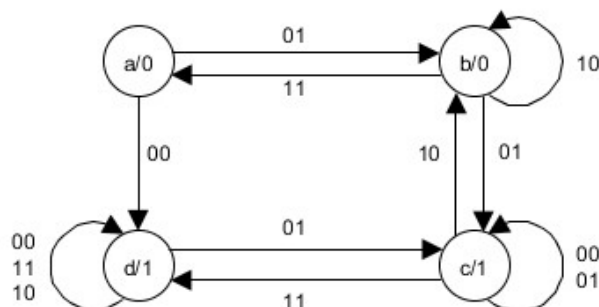


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **P46P7Q**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot D tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

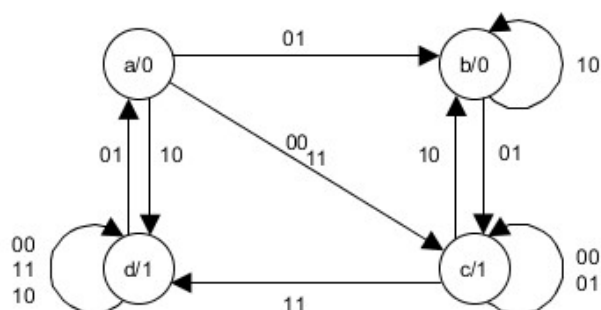


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **P68D3M**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot D tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

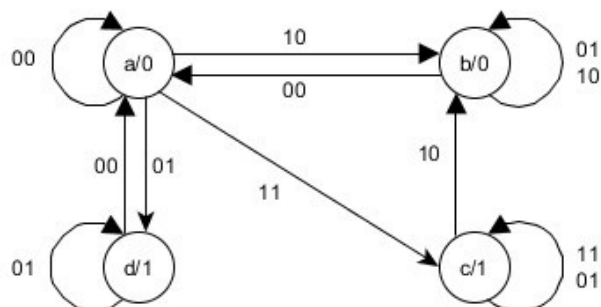


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **P7EXH6**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **P8WGJK**

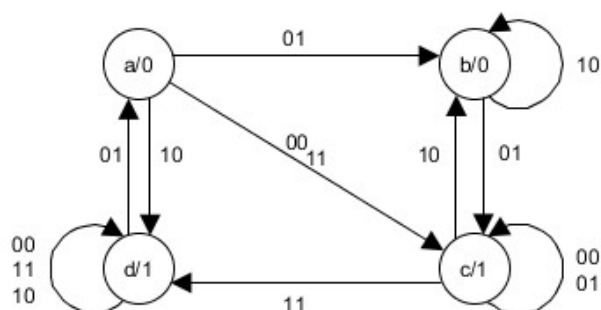
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **PQ1ZMY**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot D tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



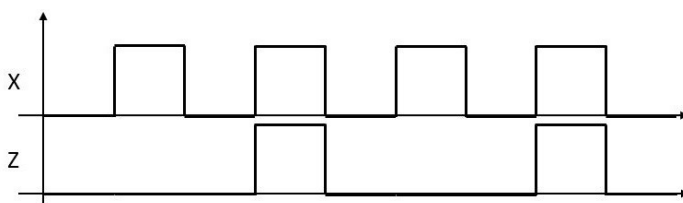
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **PRL6IS**



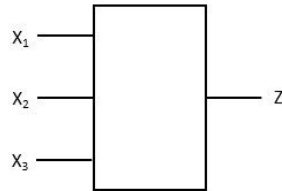
Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján visszacsatolt kombinációs hálózati elemekkel!



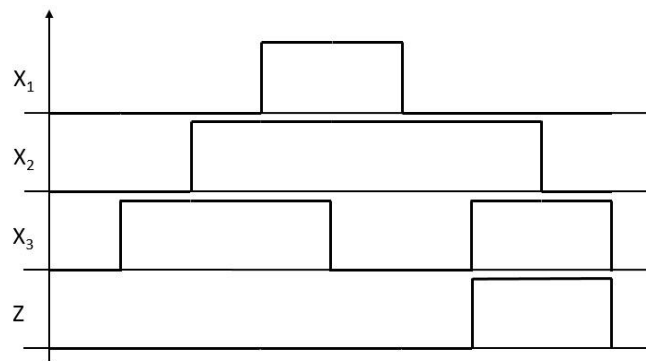
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **PTFHRI**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő szinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján JK tároló elemekkel!

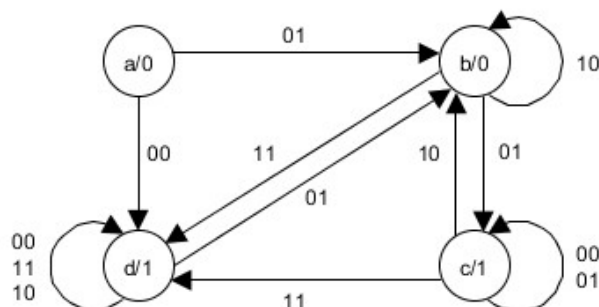


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **PVG4M4**

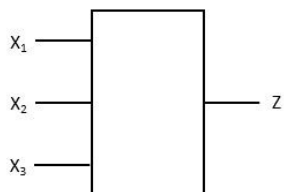
Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



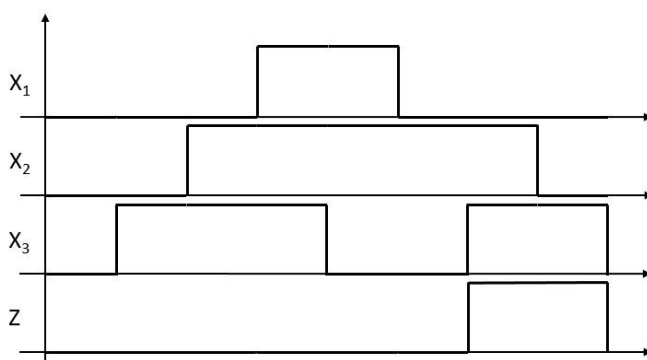
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **Q05FFU**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő szinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján JK tároló elemekkel!

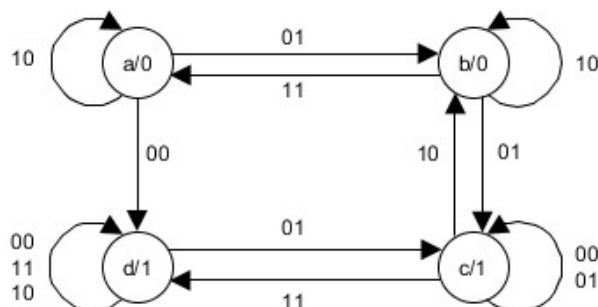


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **Q50VEH**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

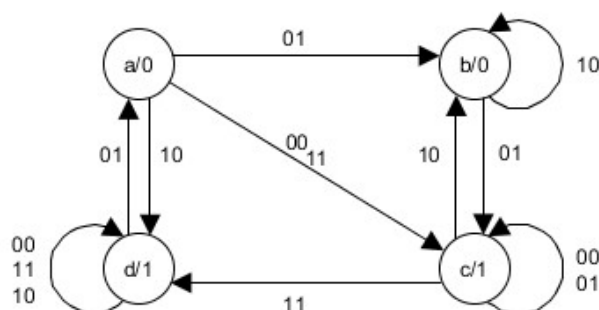


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **QLL7XT**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot T tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

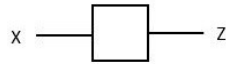
Név: Neptun kód: **R3II82**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

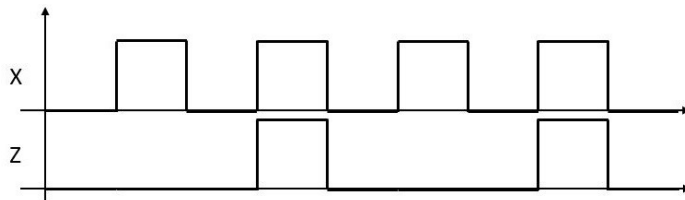
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **RF2VVF**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő szinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján T tároló elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **RH9SDE**

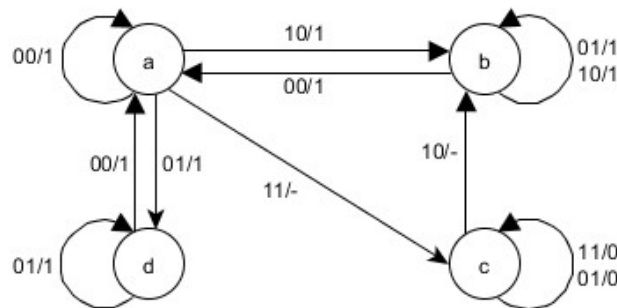
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást SR flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **RIGDKS**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

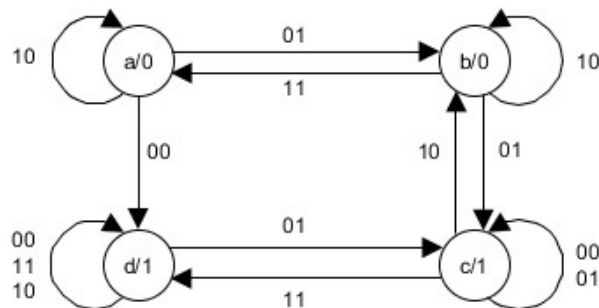


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **SA0M8S**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

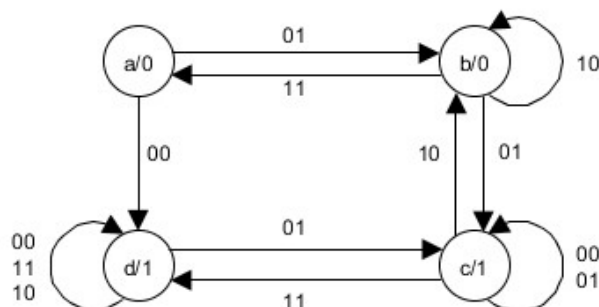


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **SAZASD**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot D tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

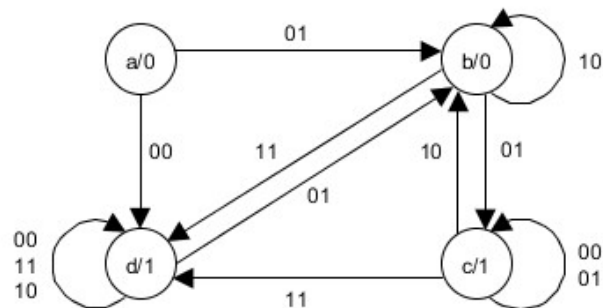


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **SG4QQO**

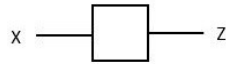
Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot D tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



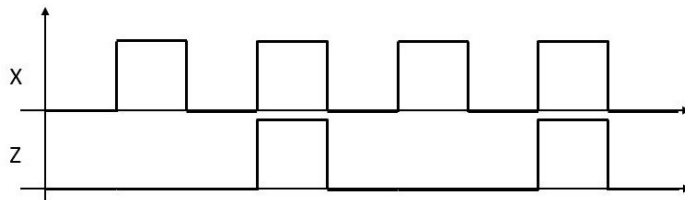
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **SP08FY**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő szinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján T tároló elemekkel!

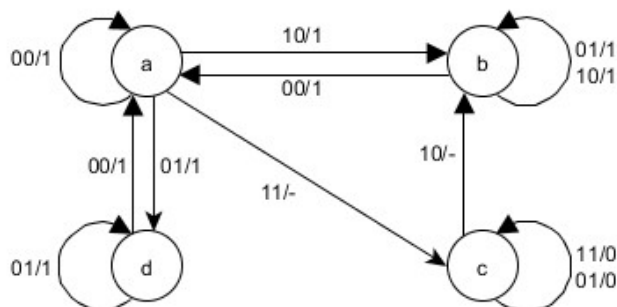


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **T3IUPI**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

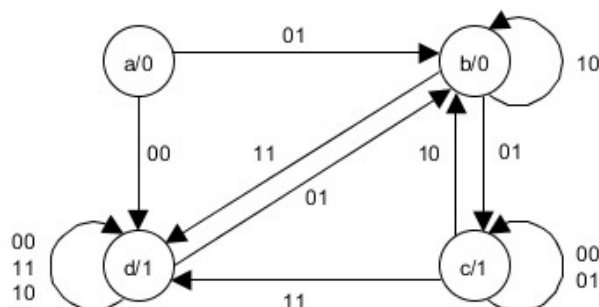


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **T5SK7A**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot T tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **T5WR2F**

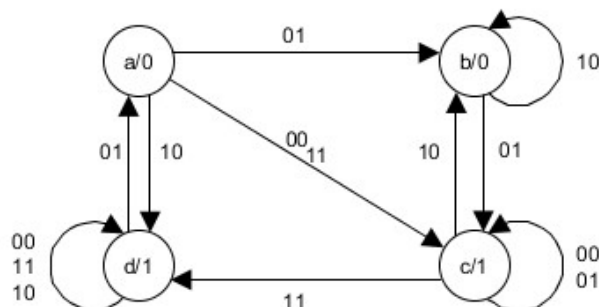
Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **TTENQL**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

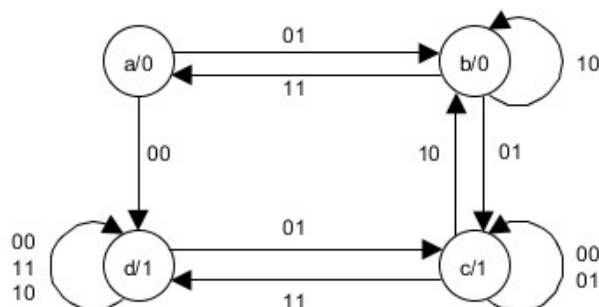


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **U4URJ4**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

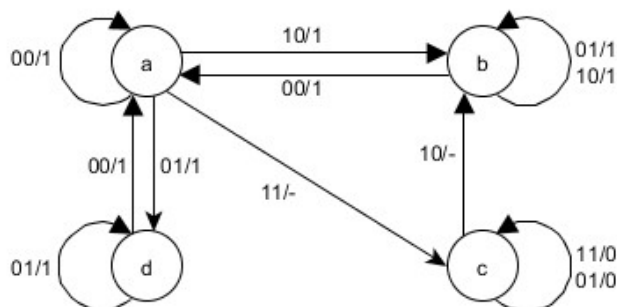


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **UKBLAS**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **V596LZ**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást DG flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **W05HTP**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik lefelé számol (10-01-00-10-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást JK flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

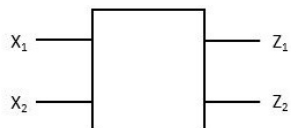
Név: Neptun kód: **W4MZGV**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

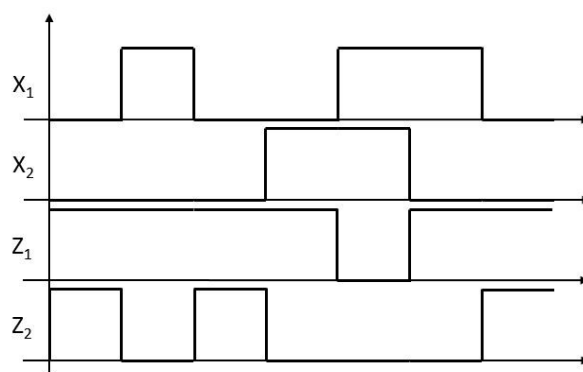
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást T flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **WFC3RS**



Adott egy kétbemenetű, kétkimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján visszacsatolt kombinációs hálózati elemekkel!

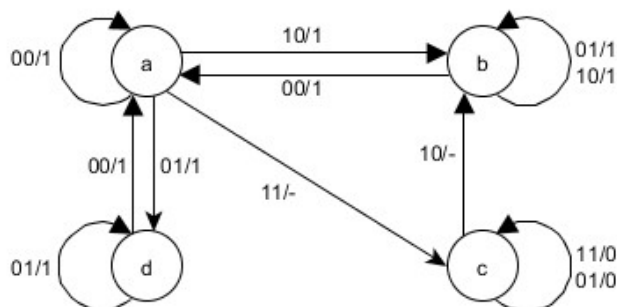


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **WFVBVO**

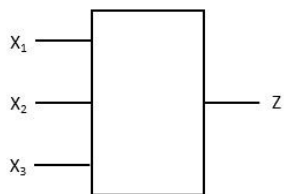
Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



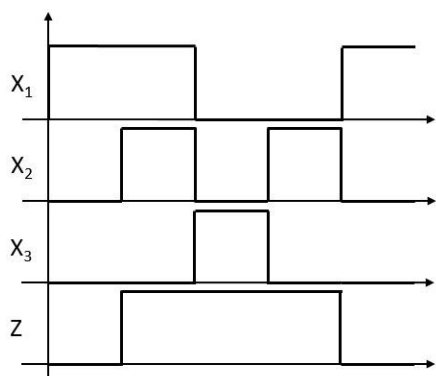
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **WFWHEA**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő aszinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Moore automata modell alapján SR tároló elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **WGBSHN**

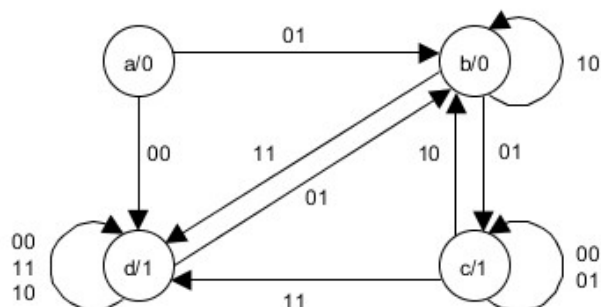
Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást T flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **WXOWST**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot SR tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

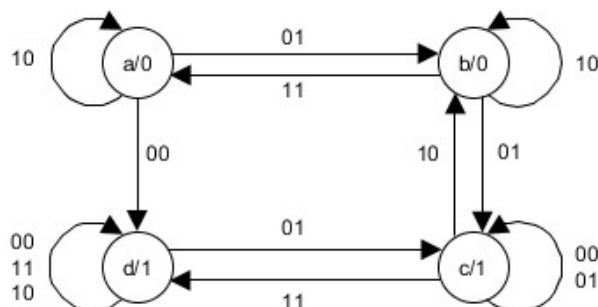


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **XCR6DS**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot visszacsatolt kombinációs hálózattal, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **XCU3LV**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-11-00-...)!

- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást D flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **XHZ2CU**

Tervezzen szinkron négyes számlálót, amelyik lefelé számol (11-10-01-00-...)!

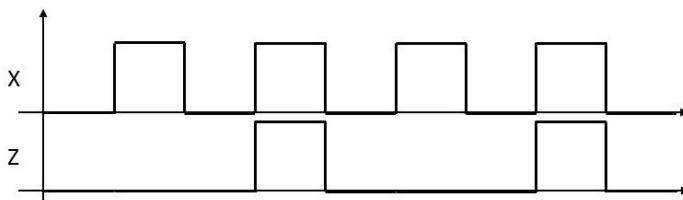
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást T flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **Y7XU72**



Adott egy egybemenetű, egy kimenetű ciklikusan működő aszinkron bináris osztó ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján SR tároló elemekkel!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

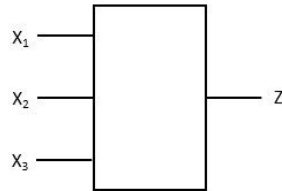
Név: Neptun kód: **YCXW2E**

Tervezzen szinkron hármas számlálót, amelyik felfelé számol (00-01-10-00-...)!

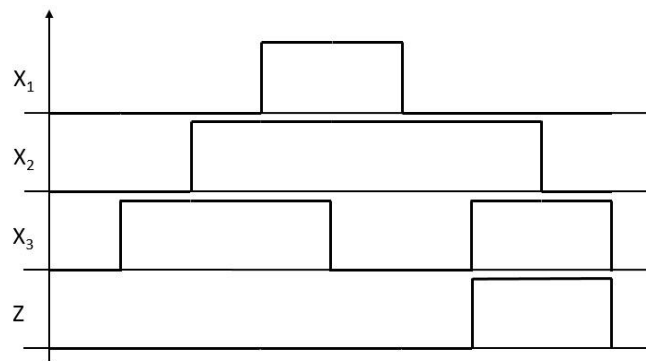
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást T flip-flopok felhasználásával!
- Rajzolja fel a hálózat ütemdiagramját!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **YH3GU6**



Adott egy hárombemenetű, egykimenetű ciklikusan működő szinkron sorrendi hálózat ütemdiagramja. Valósítsa meg Mealy automata modell alapján D tároló elemekkel!

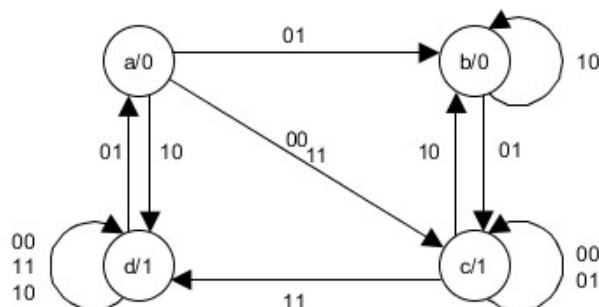


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotgráfját!
- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapotábráját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapotábrát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **YRFFDY**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot T tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

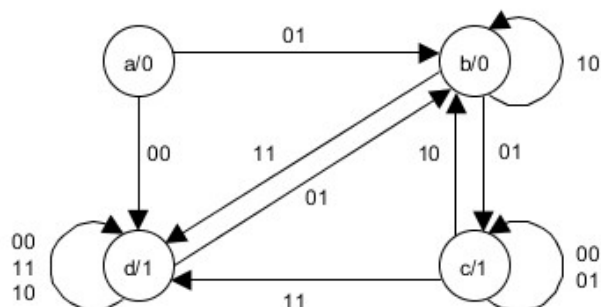


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **Z47KIP**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot D tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

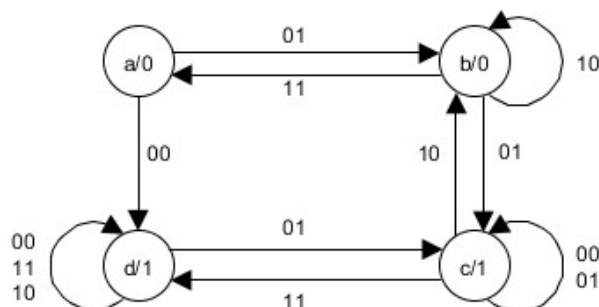


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **ZG204H**

Tervezzen szinkron sorrendi hálózatot D tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!

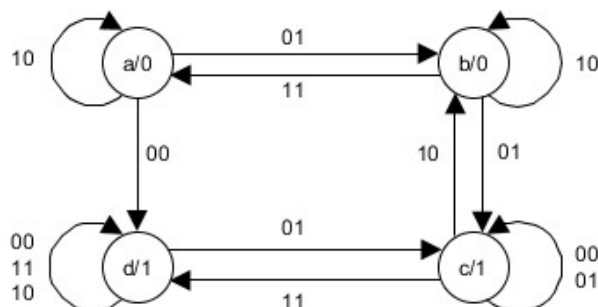


- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.

Név: Neptun kód: **ZGOHRU**

Tervezzen aszinkron sorrendi hálózatot DG tárolóval, amely a megadott állapotgráf szerint működik!



- Rajzolja fel a hálózat előzetes állapottábláját!
- Amennyiben lehetséges, végezzen összevonást!
- Készítse el a kódolt állapottáblát!
- Valósítsa meg a kapcsolást!
- Rajzolja fel a hálózat egy ütemdiagramját legalább 3 állapotátmenettel!

Beadás határideje: 2018. 12. 07.