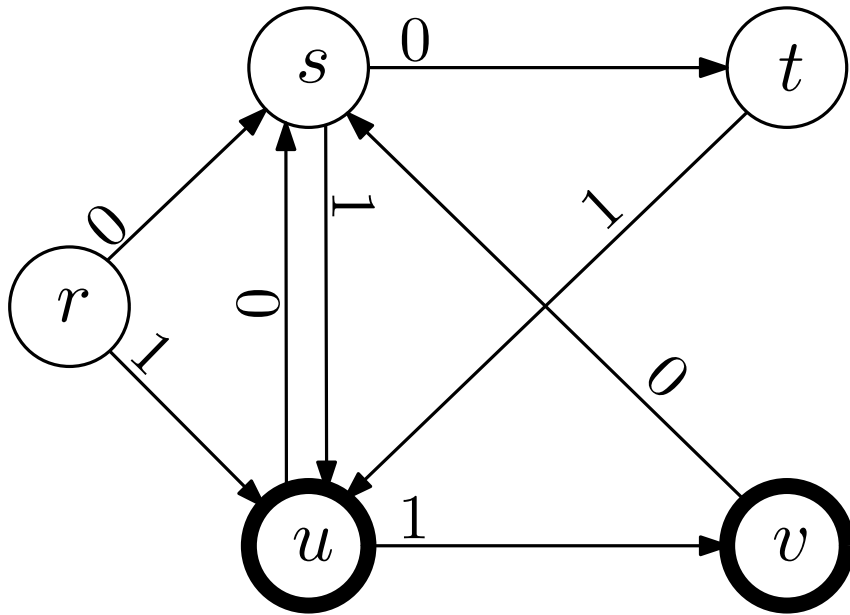


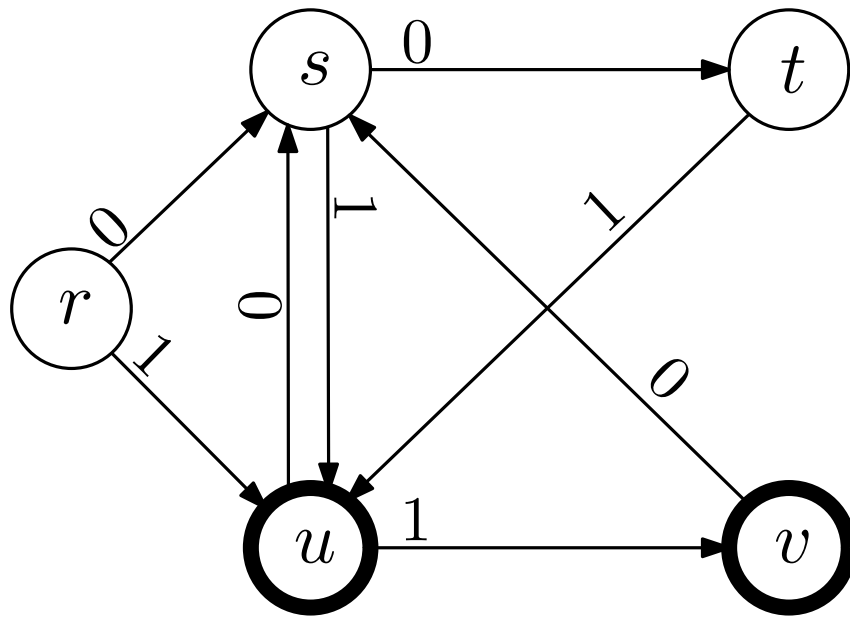
Exempel 1



Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Exempel 1

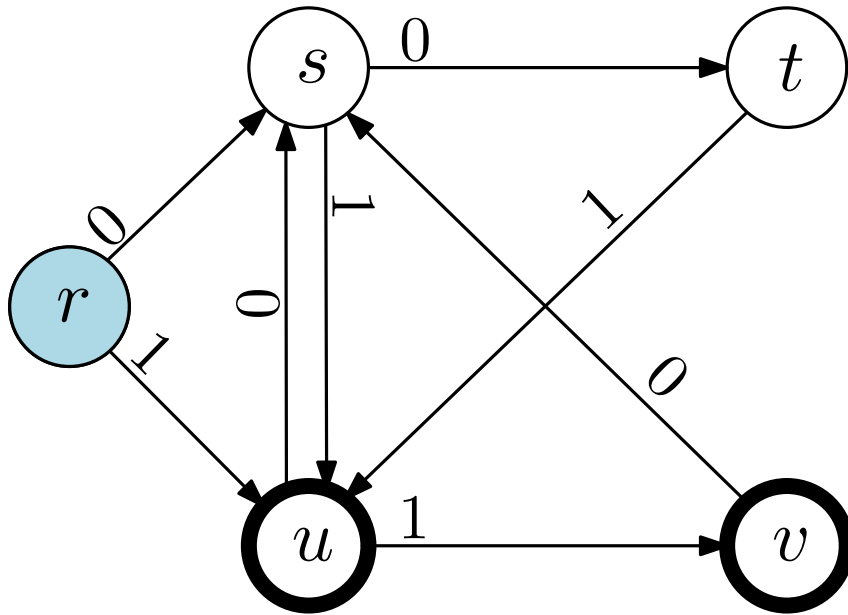


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

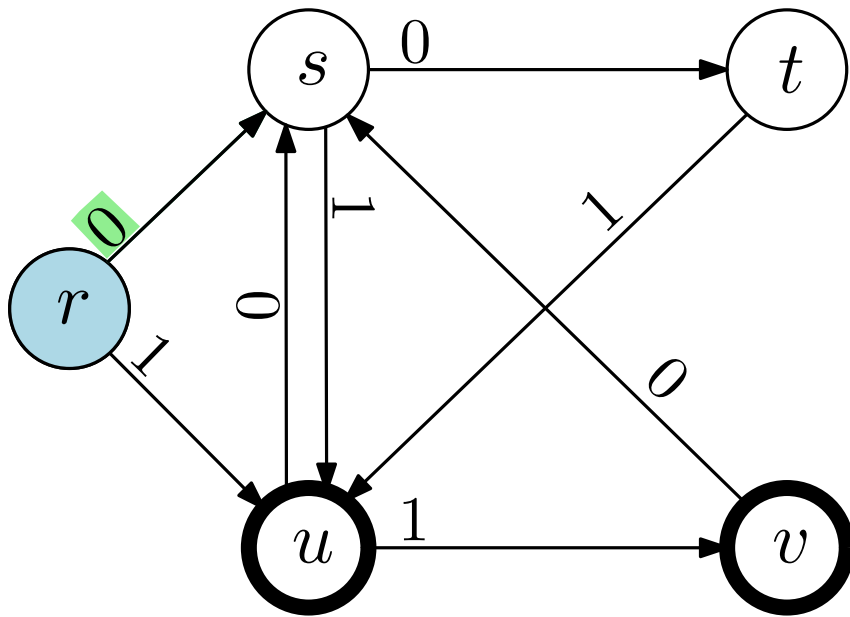


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

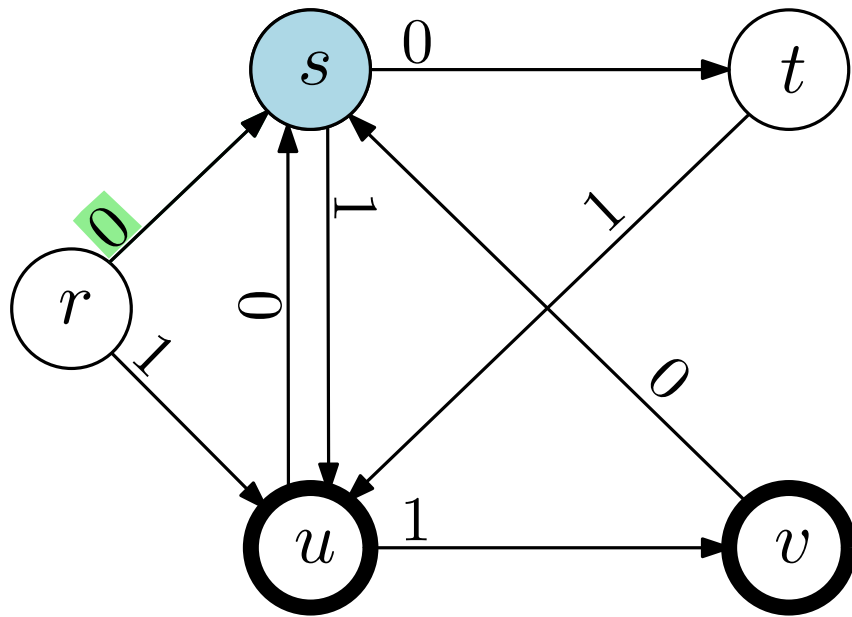


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

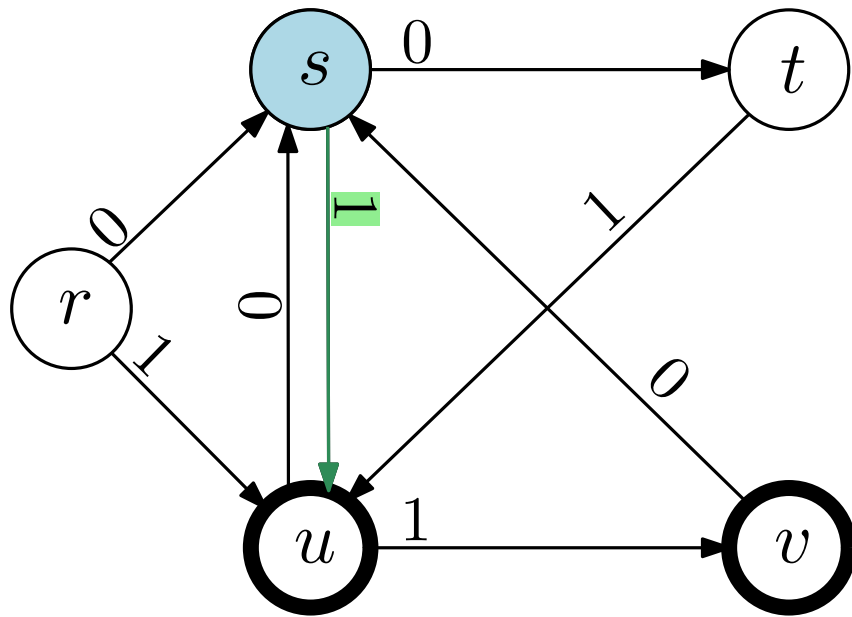


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

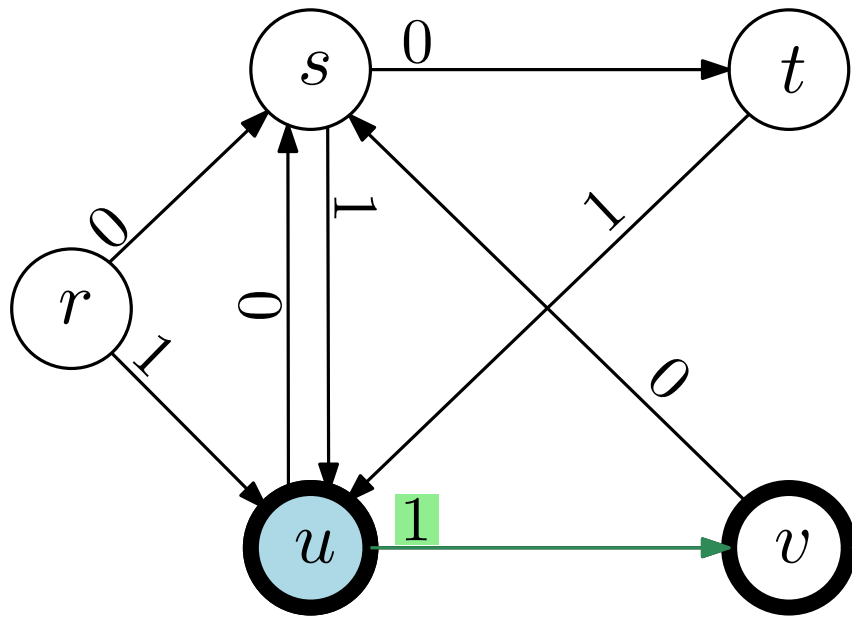


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

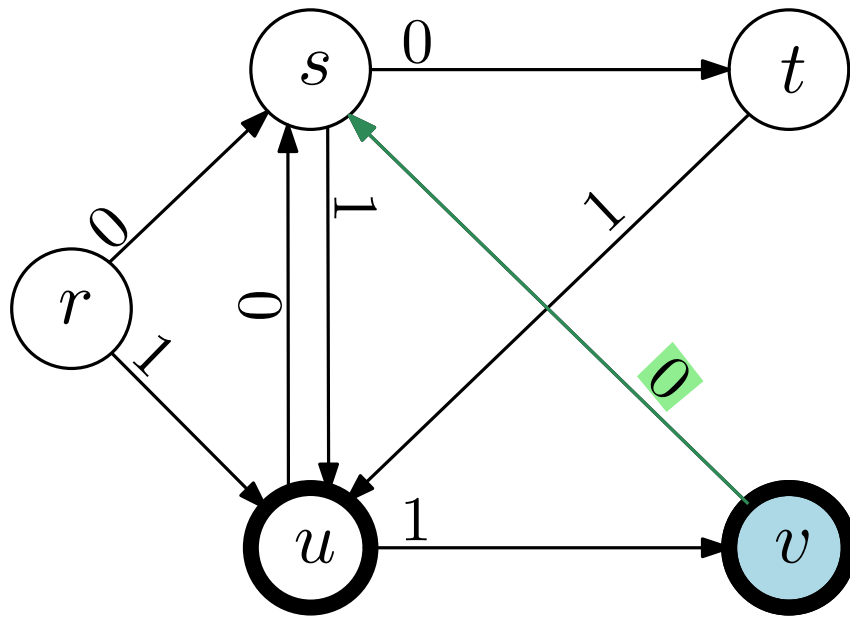


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

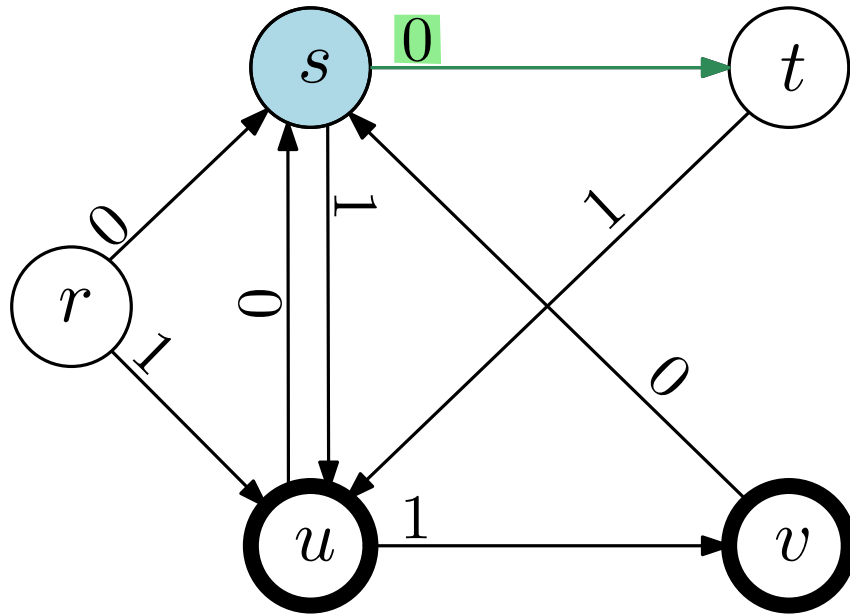


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

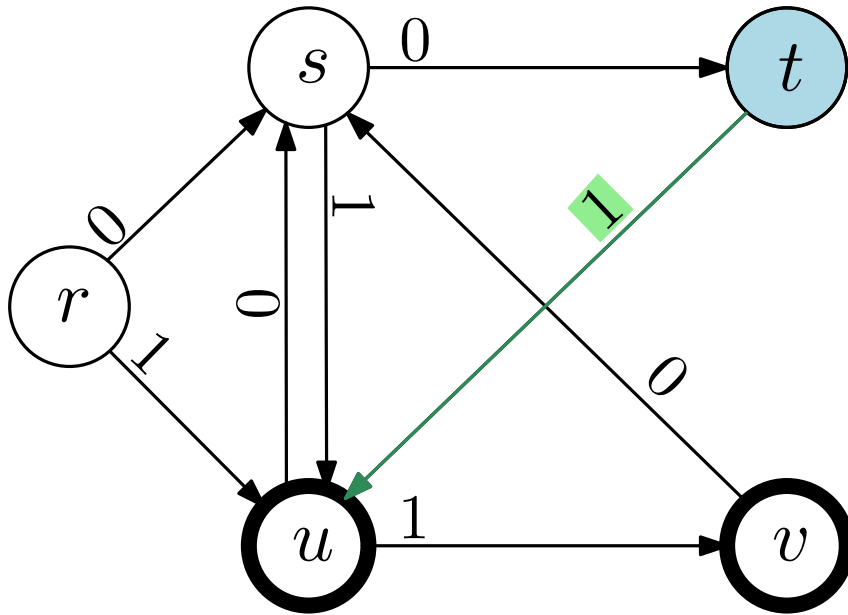


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

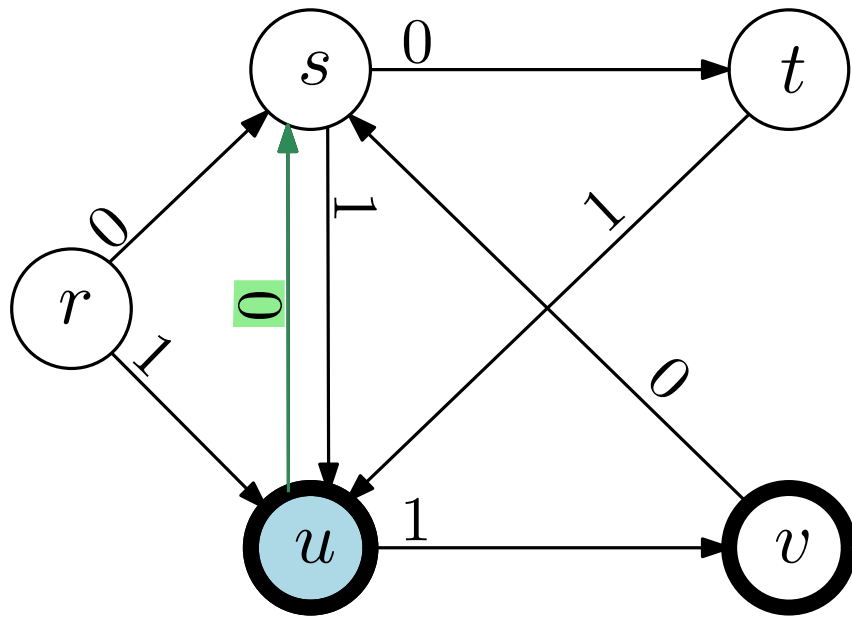


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

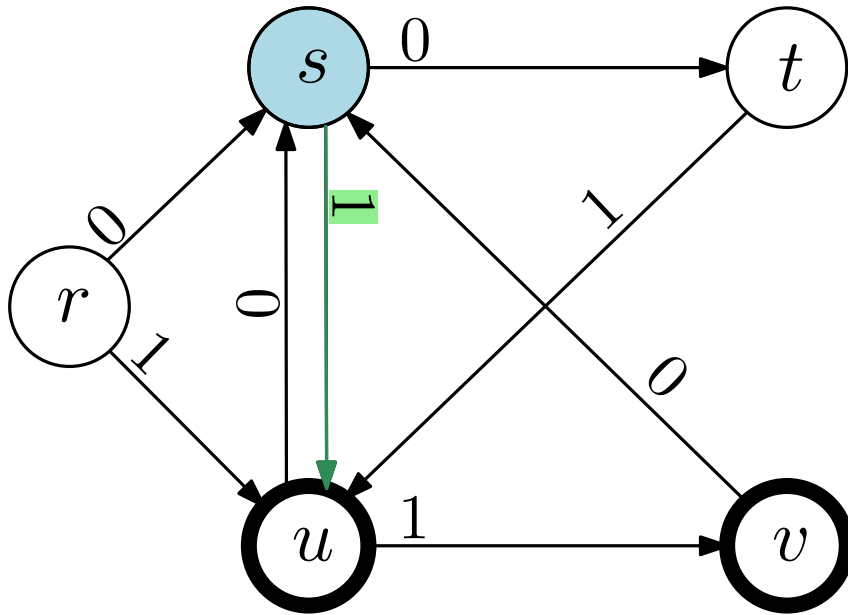


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

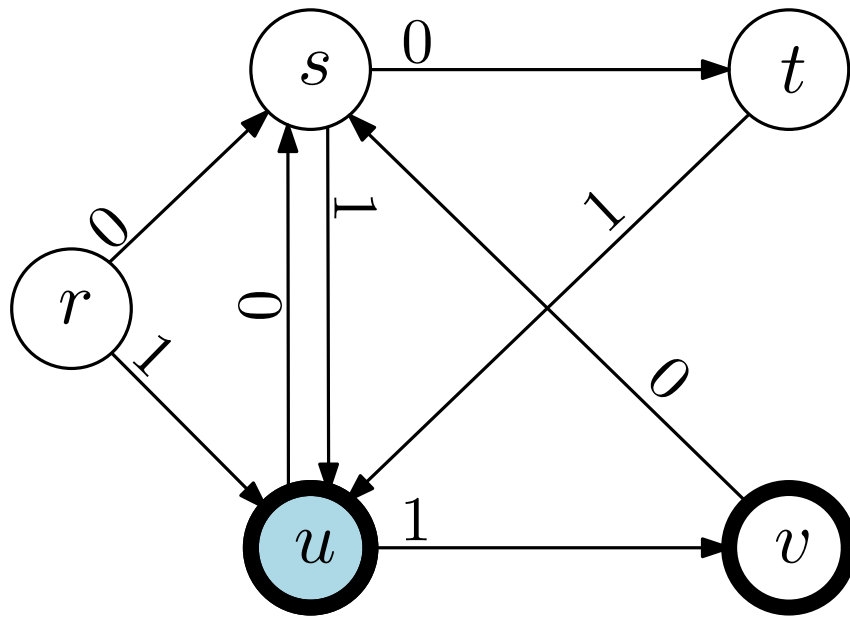


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 0110010**1**

Exempel 1

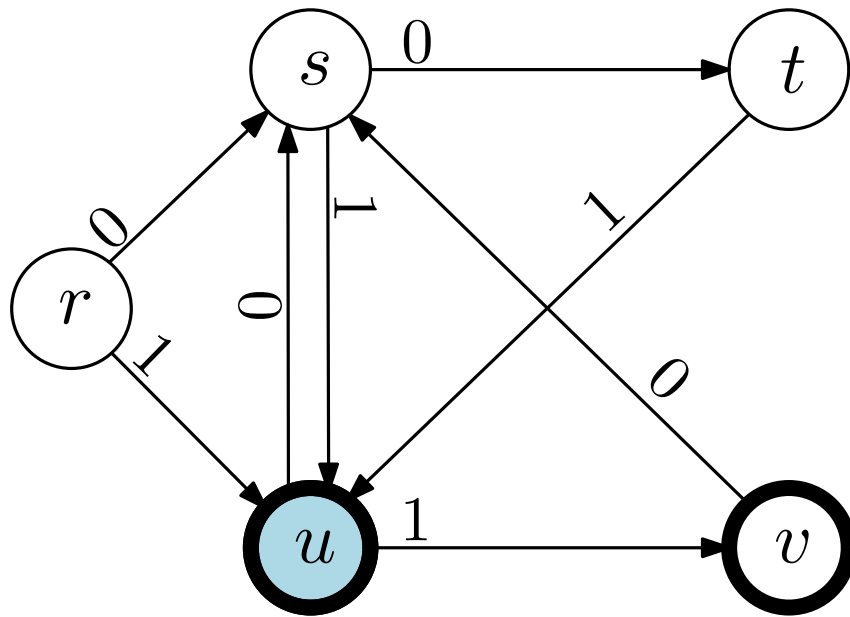


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101

Exempel 1

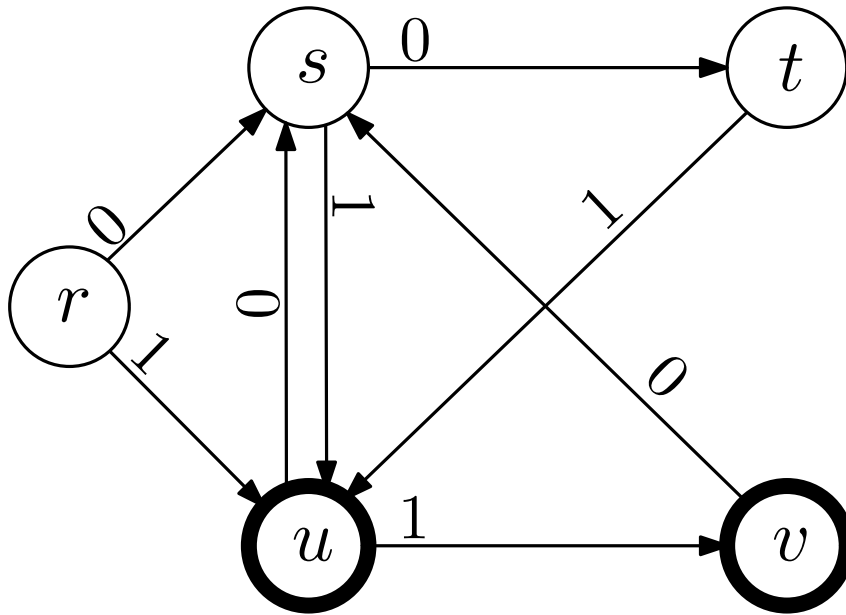


Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Exempel 1



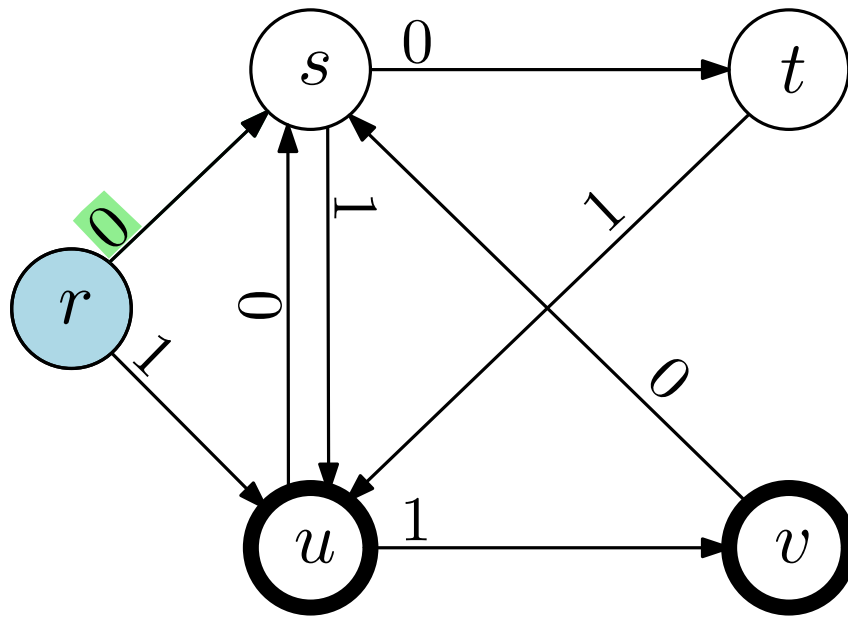
Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101

Exempel 1



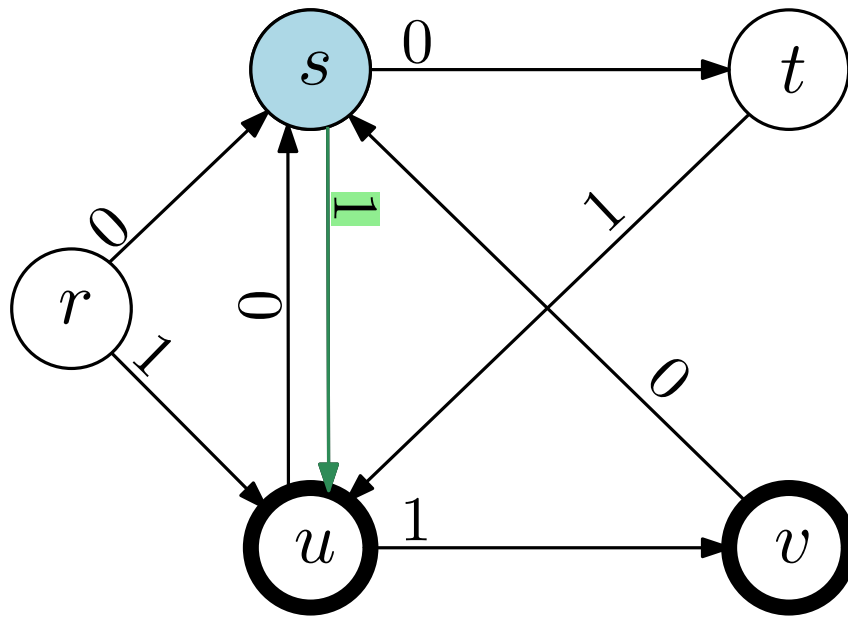
Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101

Exempel 1



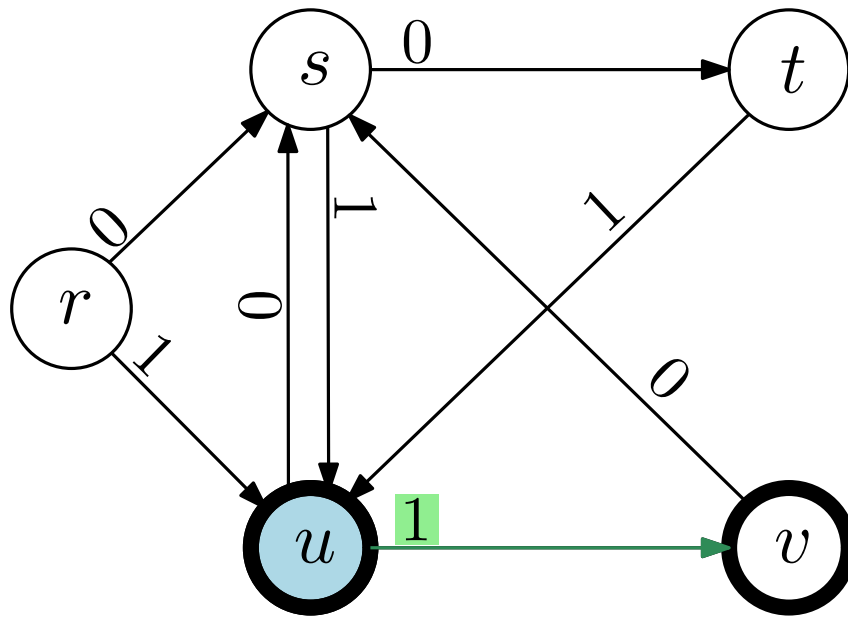
Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101

Exempel 1



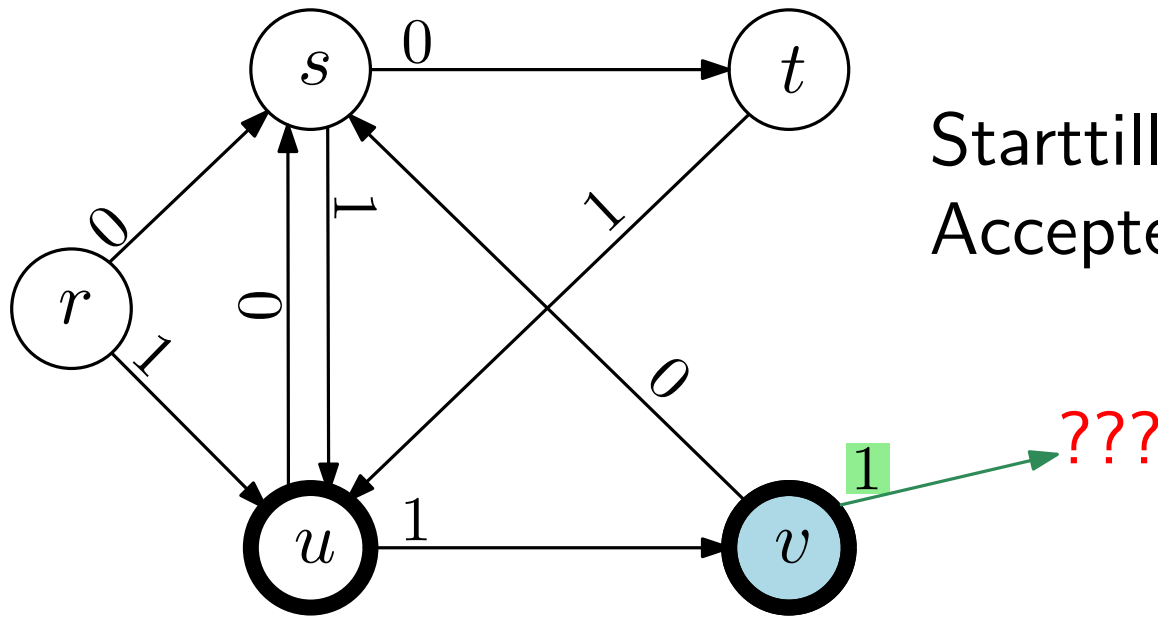
Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101

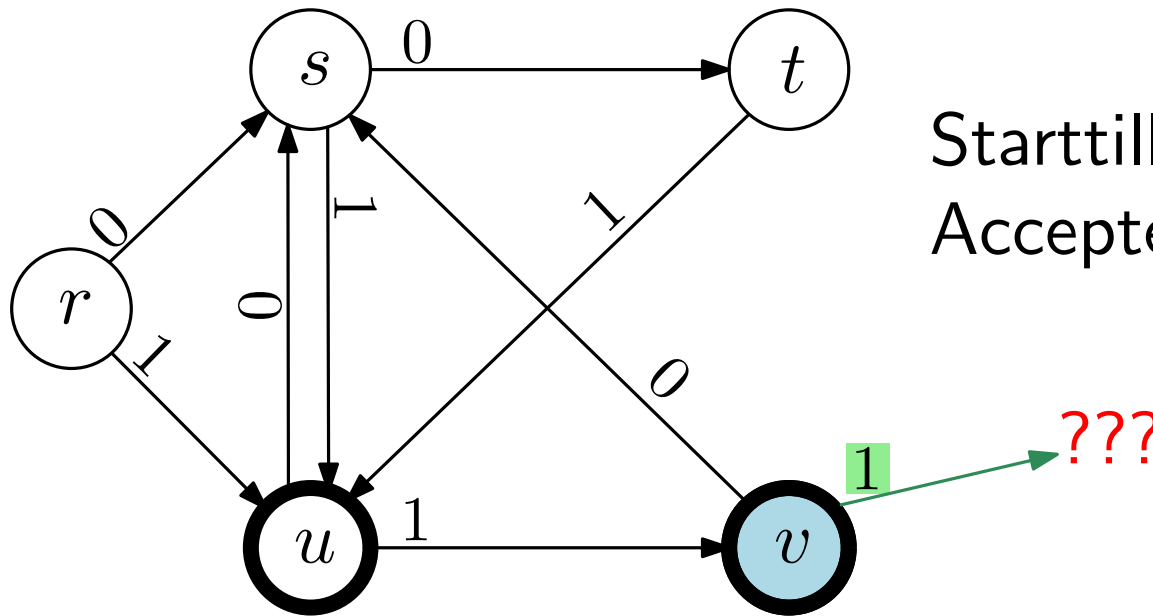
Exempel 1



Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101

Exempel 1



Starttillstånd r

Accepterande tillstånd u och v

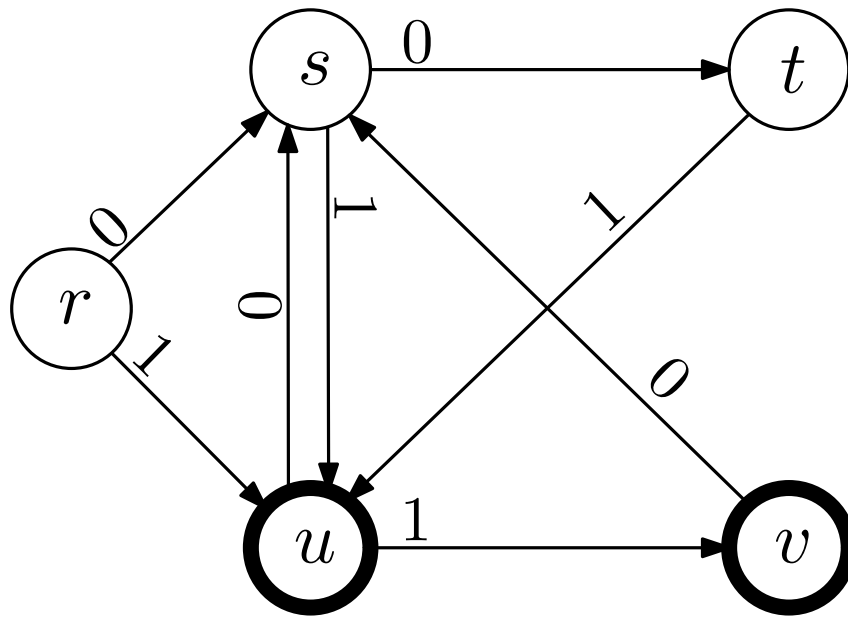
Indata: 01100101

Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101

Övergång saknas – strängen accepteras ej
(underförstått: implicit 1-övergång från v till ett
“fail”-tillstånd där vi ligger och snurrar och aldrig
kan komma tillbaka till ett accepterande tillstånd)

Exempel 1



Starttillstånd r

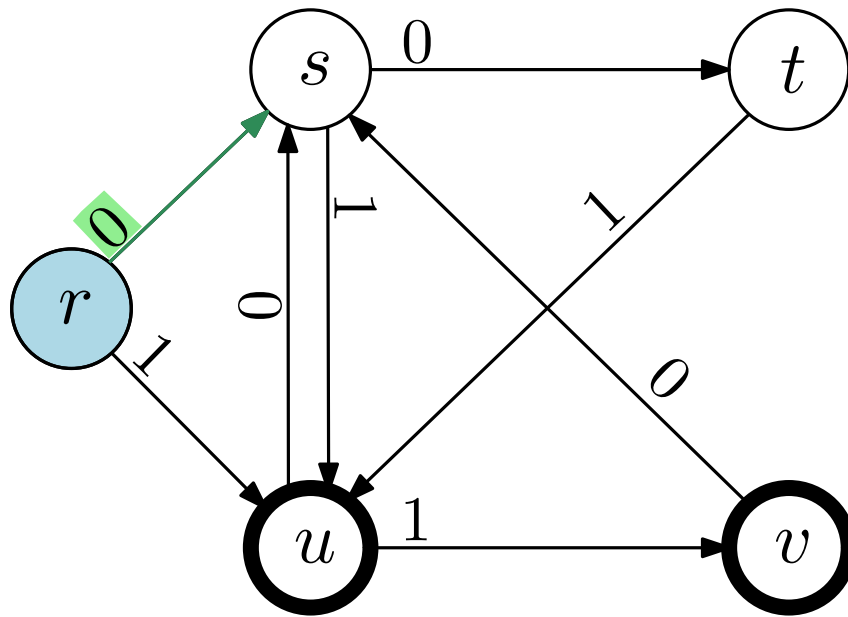
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

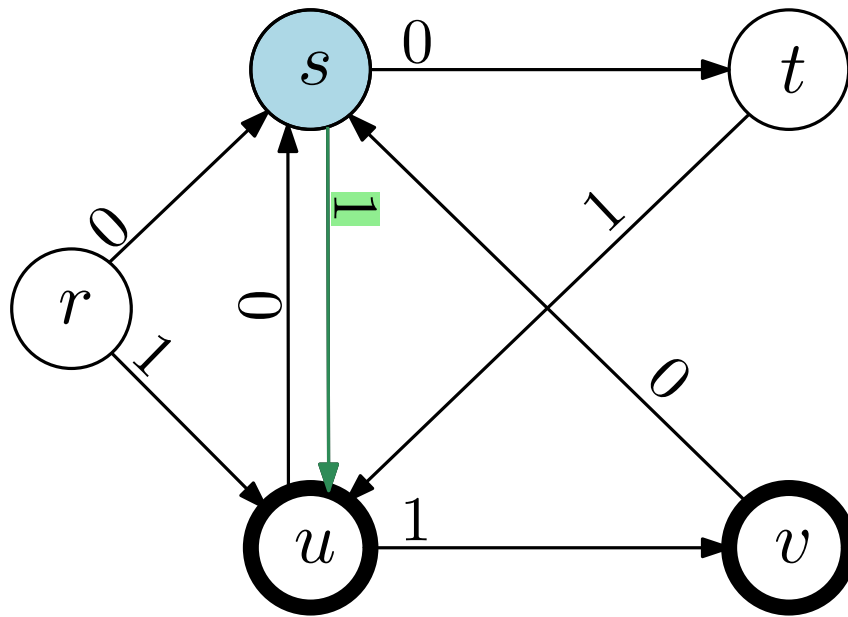
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

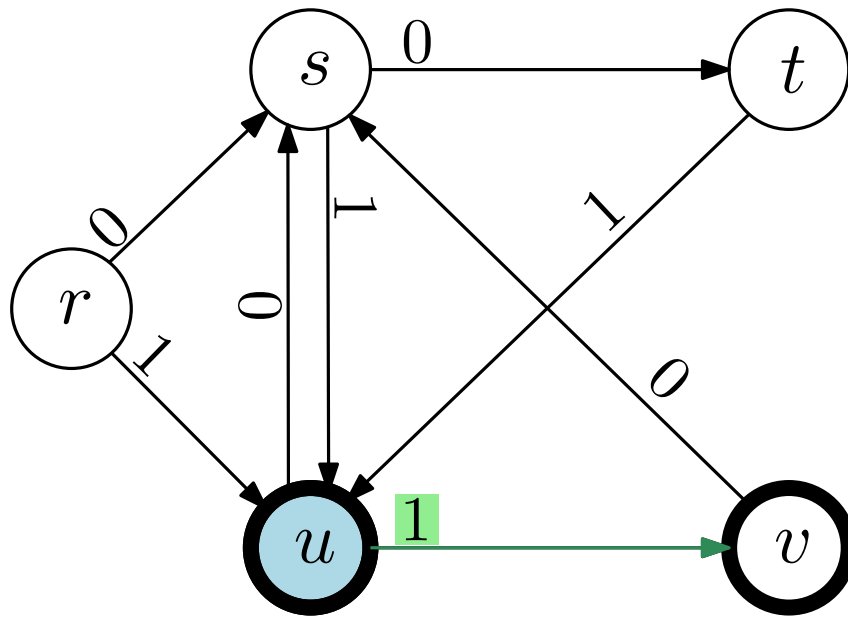
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

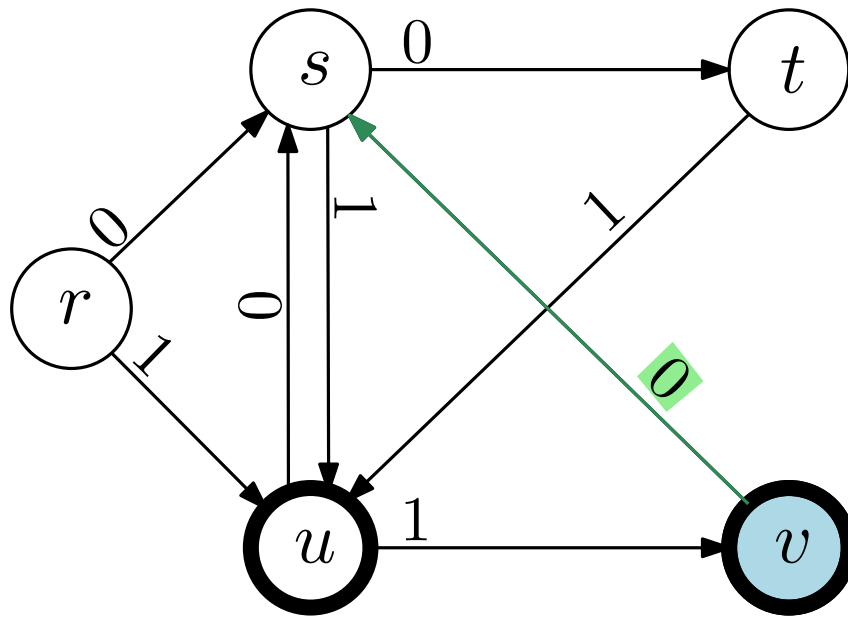
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

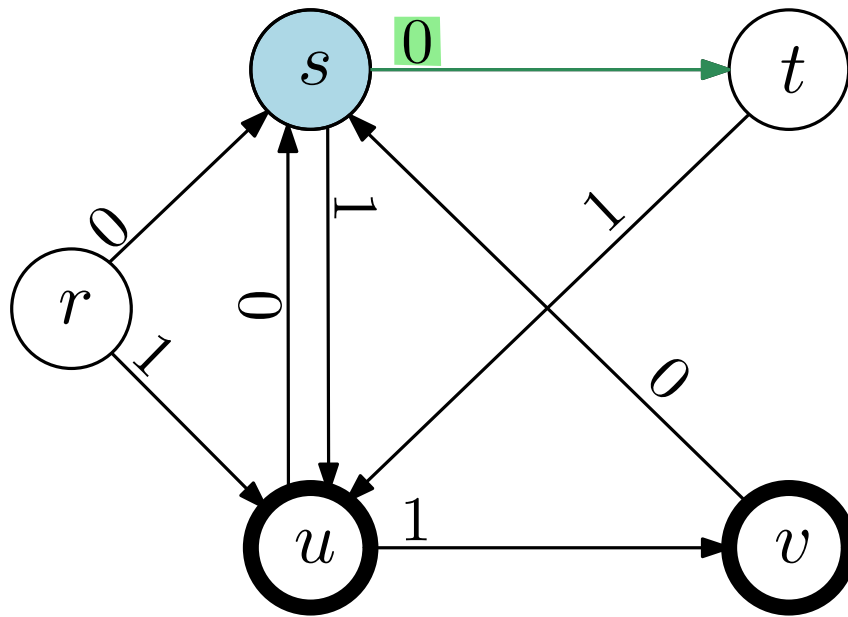
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

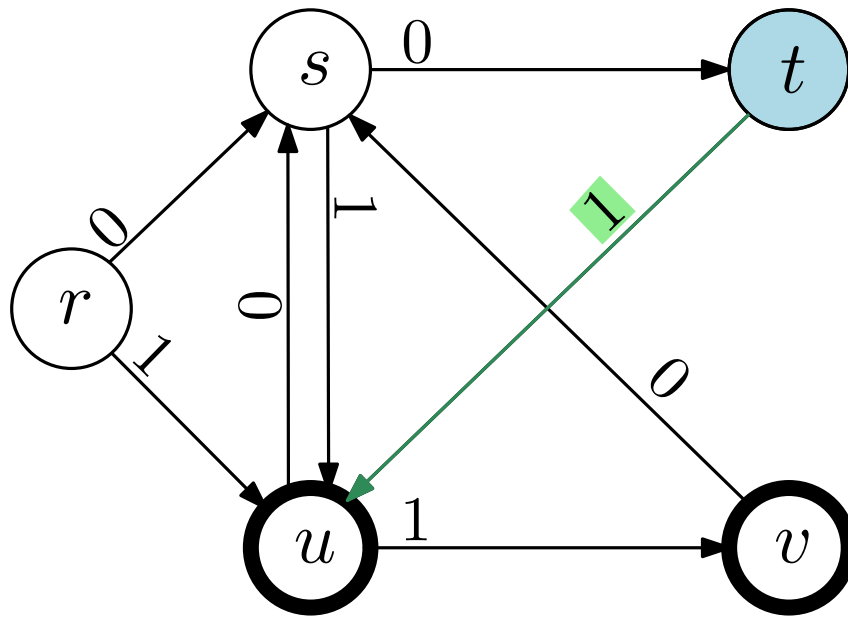
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

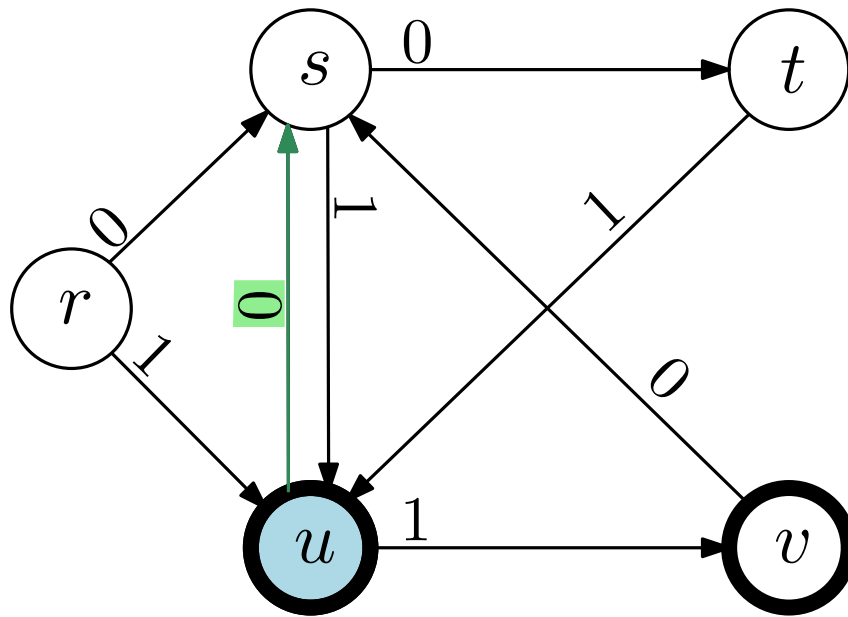
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

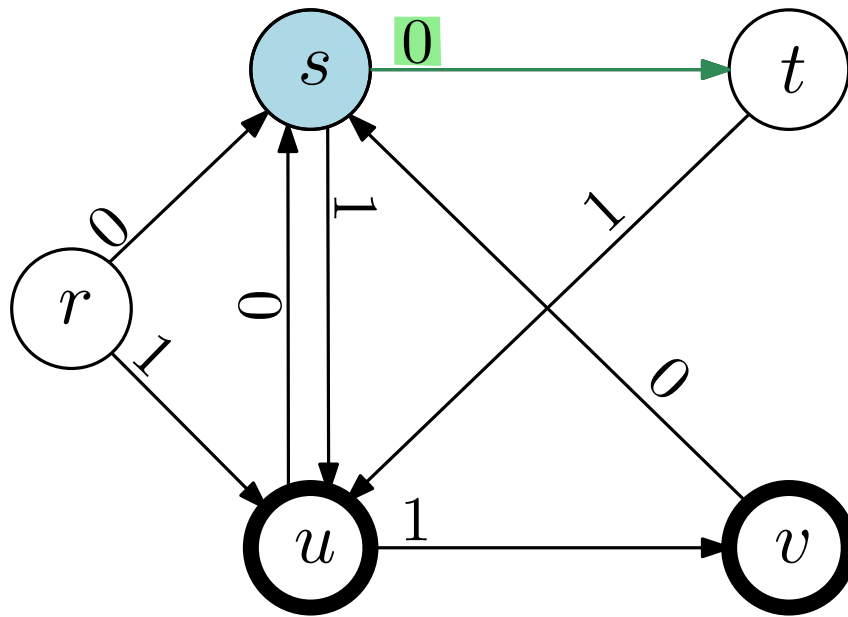
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

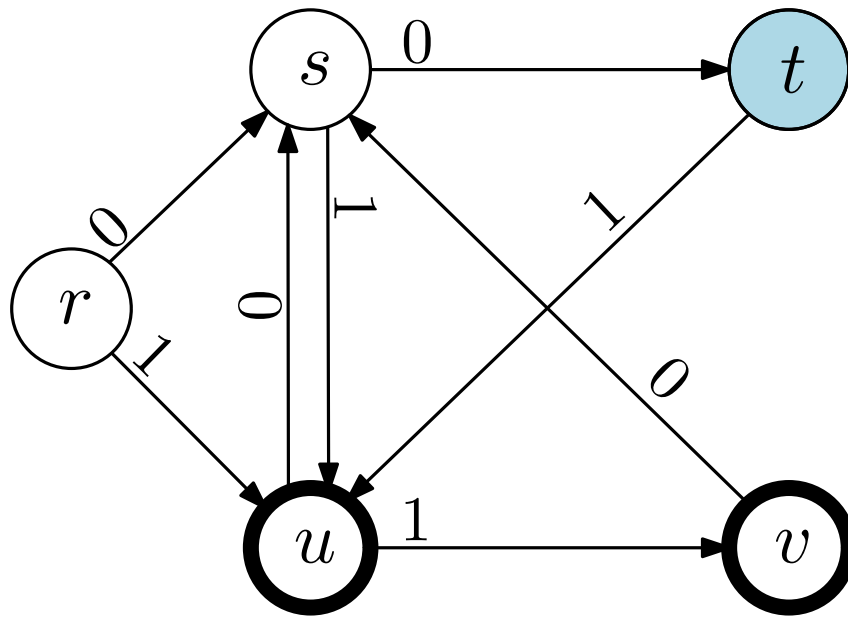
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

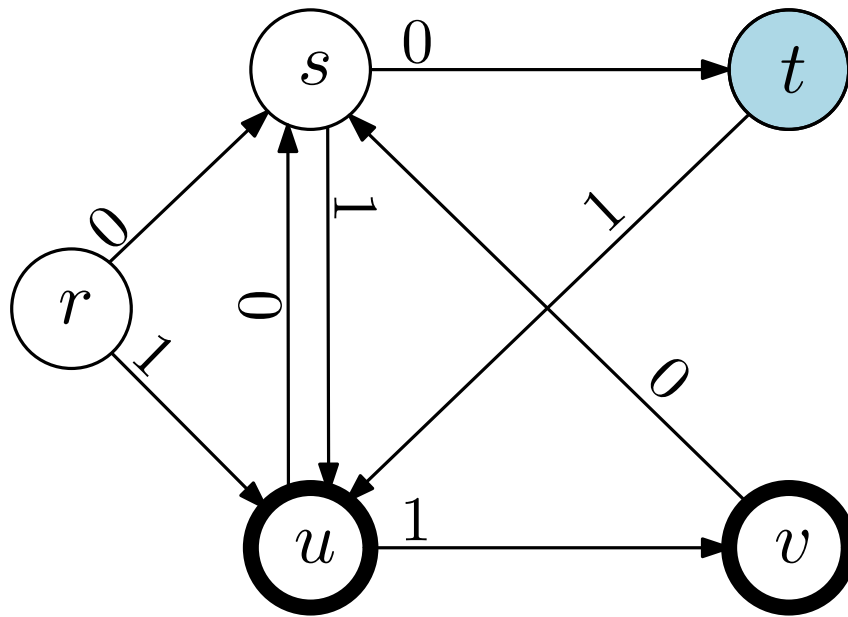
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

Indata: 01100100

Exempel 1



Starttillstånd r

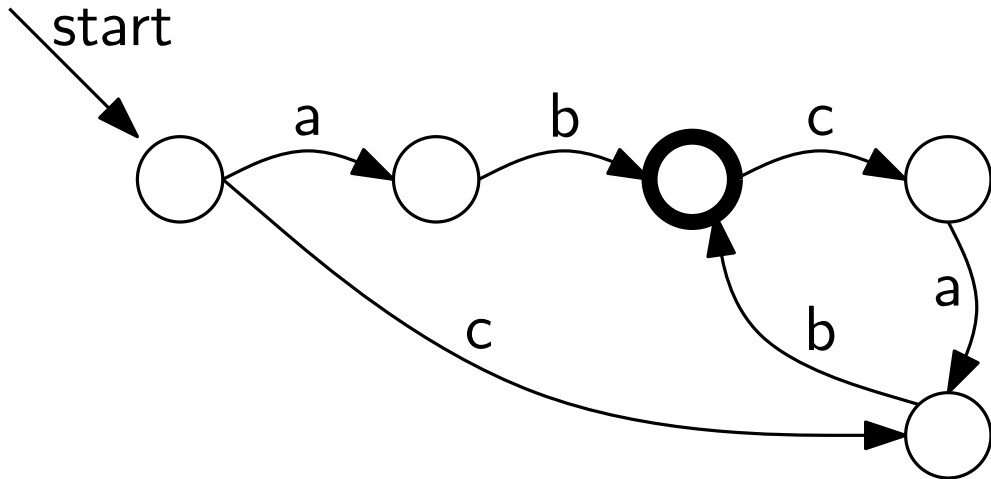
Accepterande tillstånd u och v

Indata: 01100101 Slutar i tillstånd u – strängen accepteras

Indata: 01110101 Övergång saknas – strängen accepteras ej

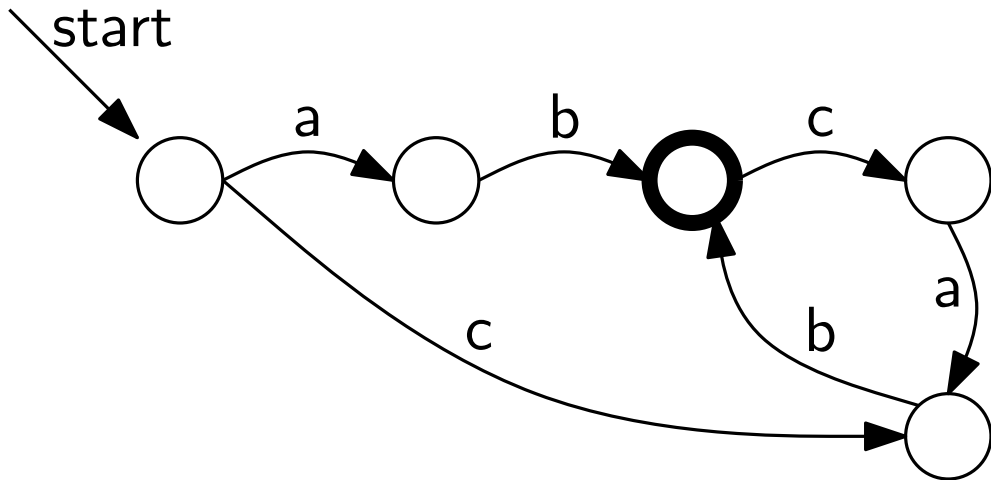
Indata: 01100100 Slutar i tillstånd t – strängen accepteras ej

Exempel 2



Hur hitta några exempel
på strängar som
automaten accepterar?

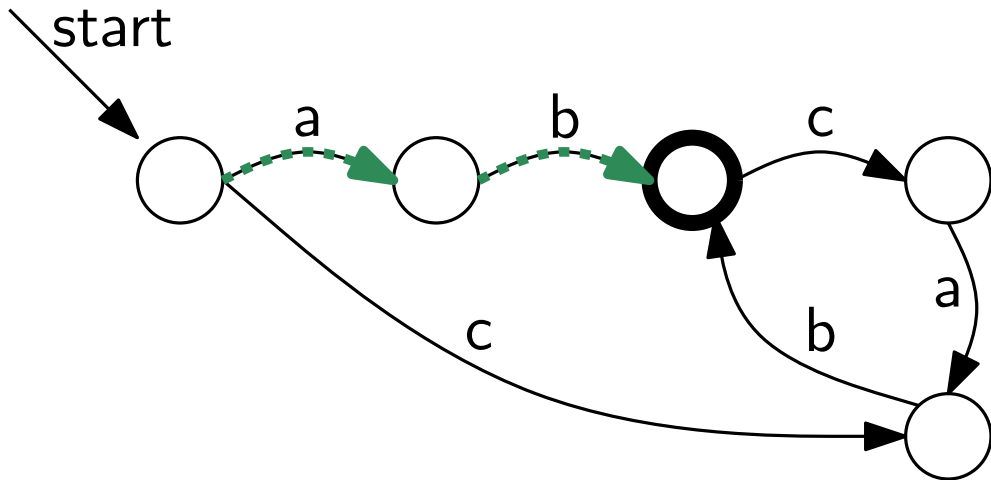
Exempel 2



Hur hitta några exempel
på strängar som
automaten accepterar?

Följ pilarna och hitta en väg till ett accepterande tillstånd!

Exempel 2



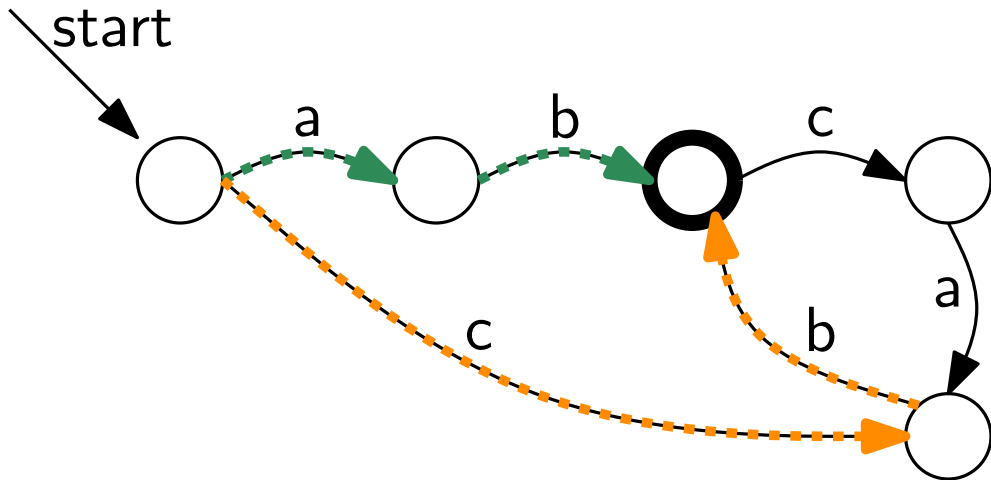
Hur hitta några exempel
på strängar som
automaten accepterar?

Följ pilarna och hitta en väg till ett accepterande tillstånd!

Automaten accepterar:

ab

Exempel 2



Hur hitta några exempel
på strängar som
automaten accepterar?

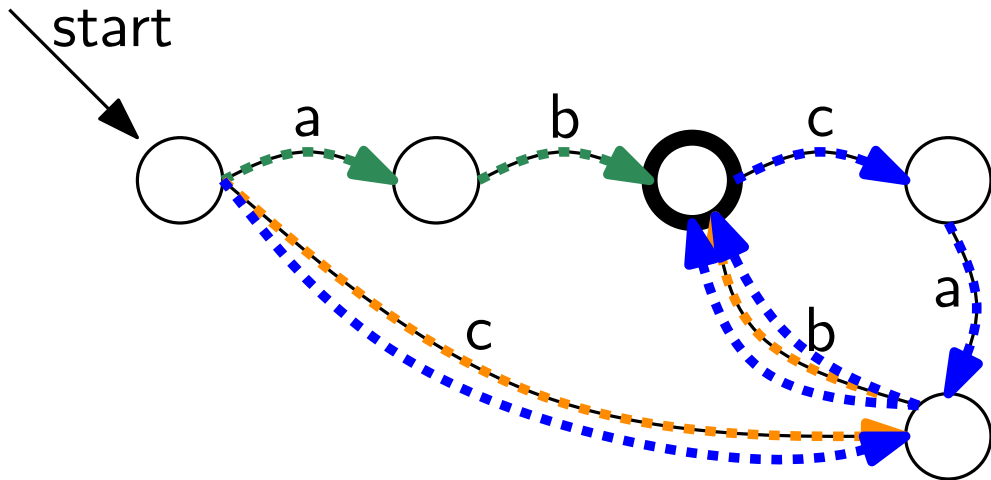
Följ pilarna och hitta en väg till ett accepterande tillstånd!

Automaten accepterar:

ab

cb

Exempel 2



Hur hitta några exempel
på strängar som
automaten accepterar?

Följ pilarna och hitta en väg till ett accepterande tillstånd!

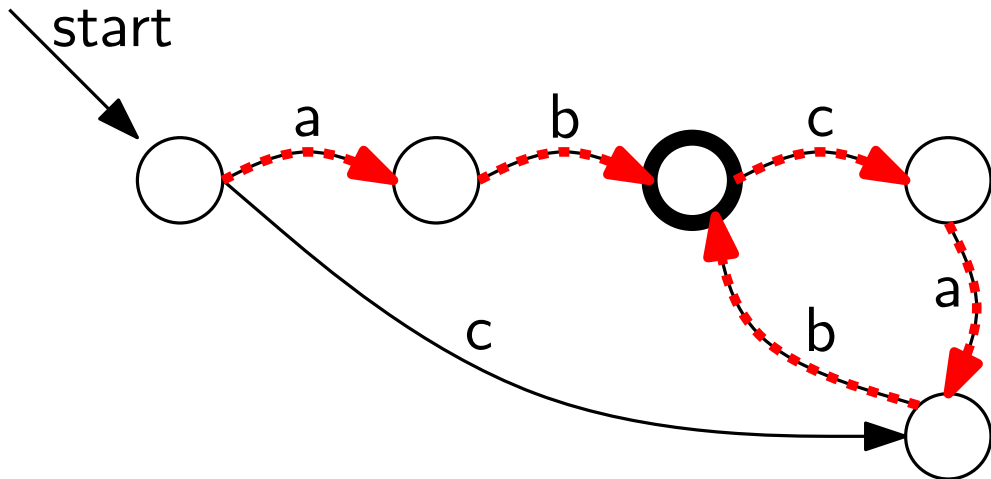
Automaten accepterar:

ab

cb

cbcab

Exempel 2



Hur hitta några exempel
på strängar som
automaten accepterar?

Följ pilarna och hitta en väg till ett accepterande tillstånd!

Automaten accepterar:

ab

cb

cbcab

abcab

abcbcabcbcabcbcab

...