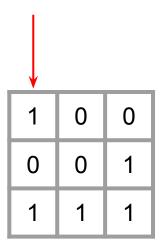
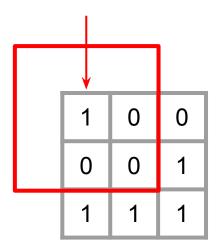
Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

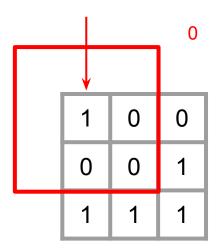
1	0	0
0	0	1
1	1	1



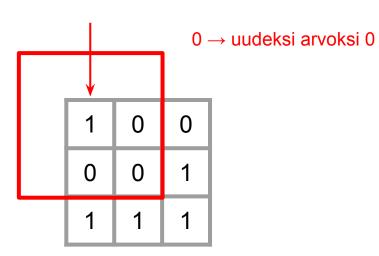
Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.



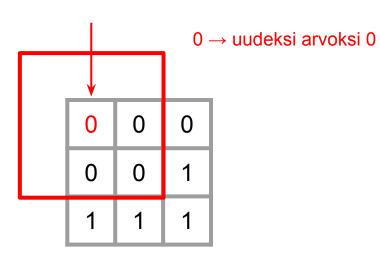
Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.



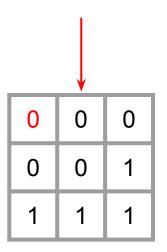
Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.



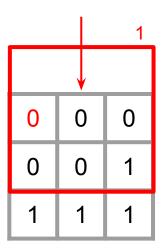
Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.



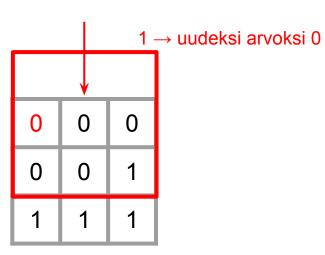
Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.



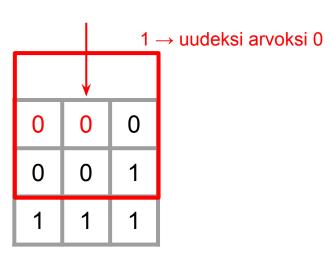
Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.



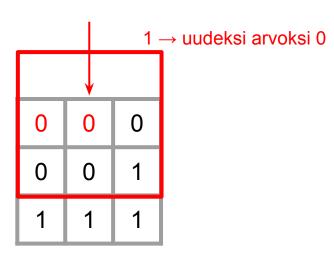
Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.



Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.



Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

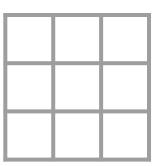


Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

Tarkastellaan ongelmaa ensin "väärällä" lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan aina vanhaan taulukkoon.

Tässä tapahtuu jo virhe. Naapureiden lukumäärä on muuttunut laskennan aikana.

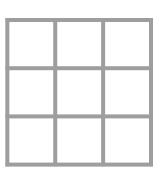
1	0	0
0	0	1
1	1	1



Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

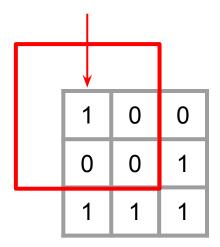
Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

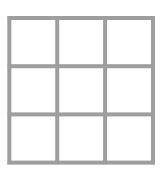
1	0	0
0	0	1
1	1	1



Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

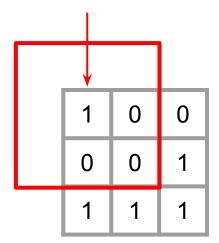
Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

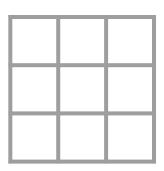




Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

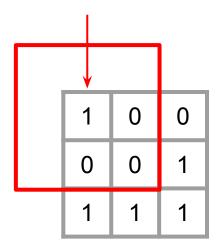


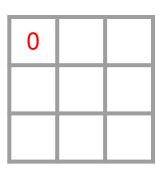


Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

1 -> arvoksi asetetaan 0

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

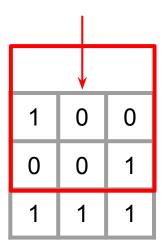


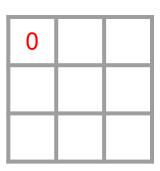


Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

1 -> arvoksi asetetaan 0

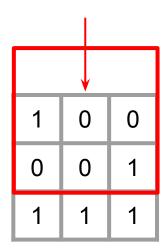
Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

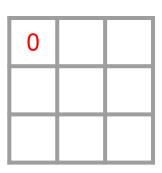




Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

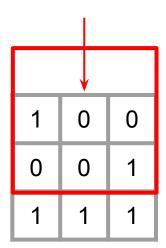


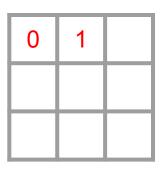


Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

2 -> arvoksi asetetaan 1

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

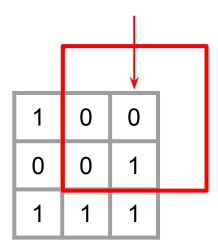


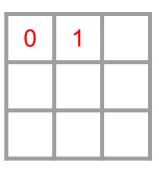


Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

2 -> arvoksi asetetaan 1

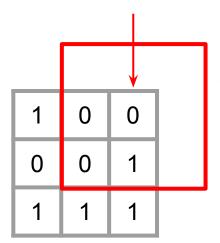
Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

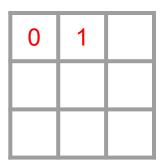




Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

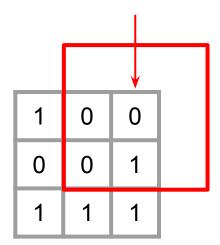


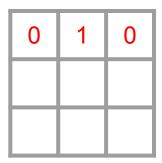


Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

1 -> arvoksi asetetaan 0

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

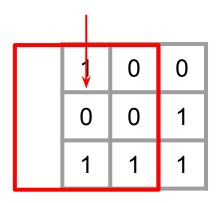




Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

1 -> arvoksi asetetaan 0

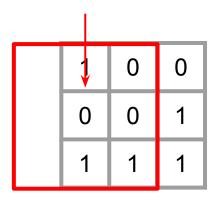
Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

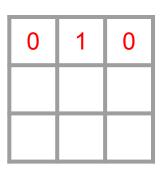


0	1	0

Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

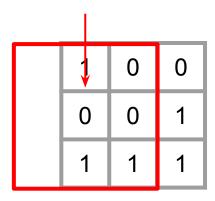




Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

3 -> arvoksi asetetaan 0

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

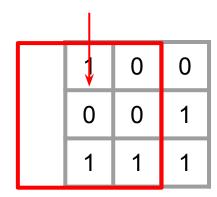


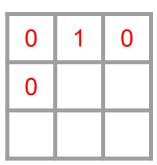
0	1	0
0		

Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

3 -> arvoksi asetetaan 0

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.

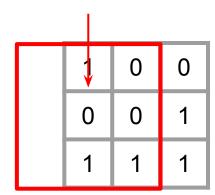


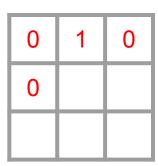


jne...

Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

Tarkastellaan ongelmaa seuraavaksi tarkoituksenmukaisella lähestymistavalla, eli tavalla, missä uusi arvo lasketaan talteen erilliseen taulukkoon.





jne...

Soluautomaatti: Solun arvoksi asetetaan 1 mikäli solulla on naapurina vähintään kaksi ykköstä. Muulloin solun arvoksi asetetaan nolla.

Summa summarum: simulaatioissa pidetään yleensä tiedosta kirjaa kahdessa taulukossa.

Toinen taulukoista kuvaa nykytilaa ja toiseen lasketaan seuraava tila.

Kun laskenta valmis, seuraavan tilan arvot kopioidaan nykytilaan (tai taulukoiden viitteet vaihdetaan päittäin).