Sebagai contoh jumlah konektivitas pada gambar II.5 adalah 1, berikut perhitungan jumlah konektivitas dari algoritma Stentiford:

Rumus menghitung jumlah konektifitas:



Saat k = 1 : Cn = N1 – (N1 . N2 . N3)

Cn =1 – (1 . 1 . 0)

Cn =1 – 0

Cn =1

Saat k = 3 : Cn = N3 – (N3 . N4 . N5)

Cn =0 – (0 . 1 . 1)

Cn =0 – 0

Cn = 0

Saat k = 5 : Cn = N5 – (N5 . N6 . N7)

Cn =1 – (1 . 1 . 1)

Cn =1 – 1

Cn = 0

Saat k = 7 : Cn = N7 – (N7 . N8 . N1)

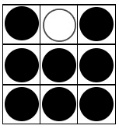
Cn =1 – (1 . 1 . 1)

Cn =1 – 1

Cn = 0

Cn = 1 + 0 + 0 + 0

Cn = 1



Gambar II.5 Jumlah konektivitas 1 algoritma Stentiford