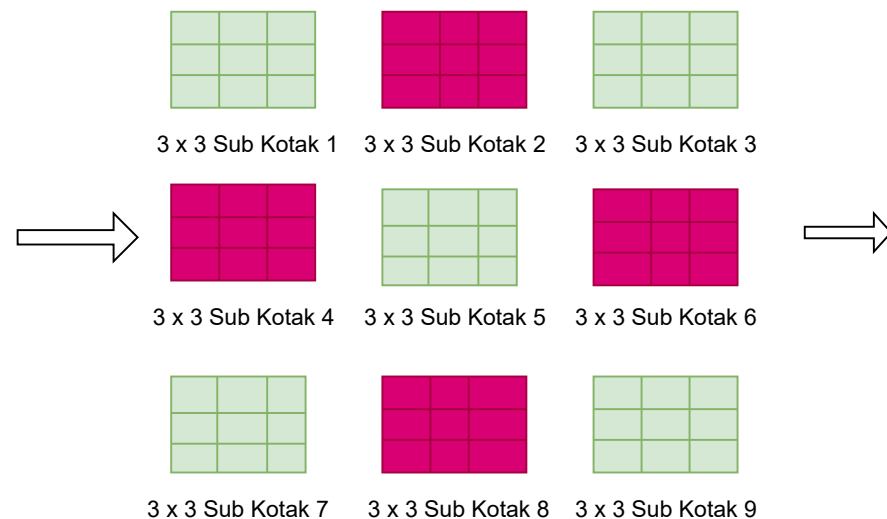
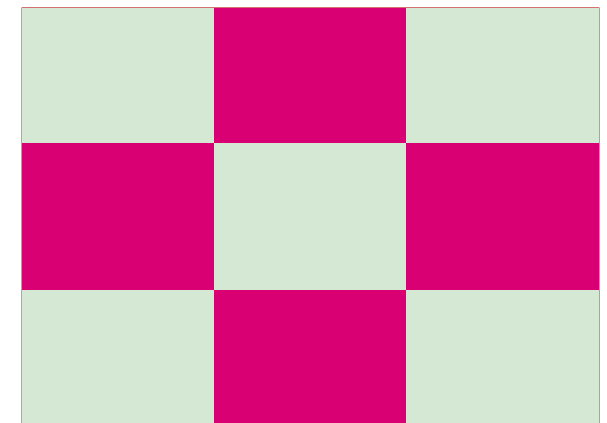


Nama : I Gede Pageh Widiastra  
NIM : 1901020008  
Prodi : Teknik Informatika  
Mata Kuliah : Kecerdasan Buatan

## Start State



## Goal State



- A. State Space awal dari 9 x 9 Kotak adalah 81 !
- B. Setelah 9 x 9 Kotak di bagi menjadi per Sub Kotak yaitu 3 x 3 Sub Kotak, maka state space dari sub kotaknya adalah 9 ! dan keseluruhan state spacenya adalah 81 !
- C. Solusi dari masalah ini yaitu 9 x 9 Kotak adalah state awal pengerjaan dengan membagi 3 x 3 sub kotak untuk mewarnai sub kotak sesuai dengan warna yang di tentukan sehingga solusi untuk mewarnai setiap sub kotak adalah 81 kali