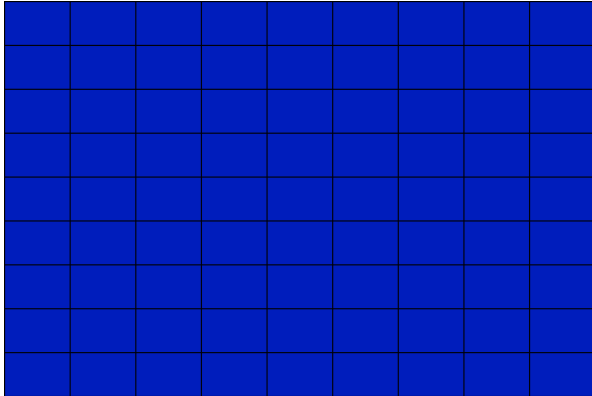


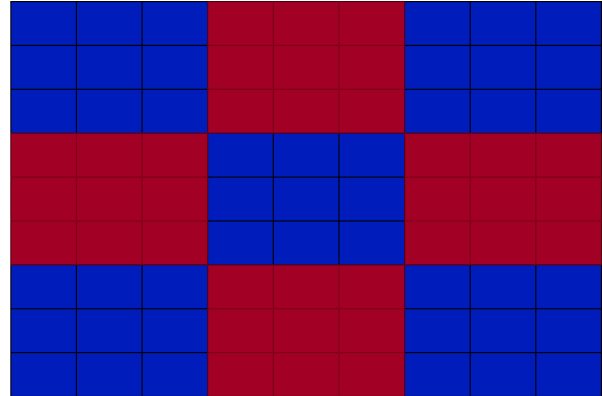
Nama : I Putu Agus Aryawan

Nim : 1901020002

Prodi : Teknik Informatika



Start State



Goal State

1. States Space itu $9 \times 9 = 81$
2. actions? move, blank, left, right, up, down
setelah 9x9 di bagi menjadi sub kotak 3x3 dan maka state subnya itu adalah 9 dan untuk total keseluruhan itu 81
3. goal test? = goal state (terdapat pada gambar) banyaknya state pada kota 9x9 adalah 9 factorial
 $n = 9$
 $9 \times 8 \times 7 \times 6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1 = 362.880$