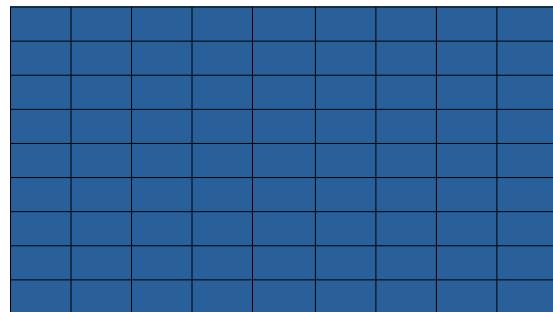
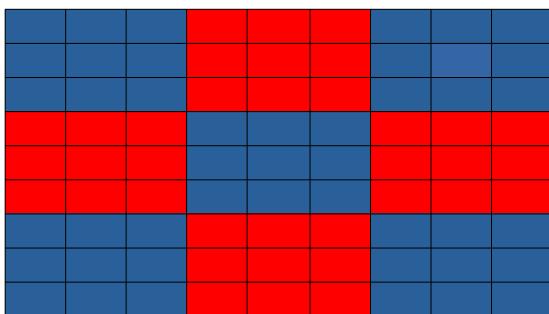


Sheet1

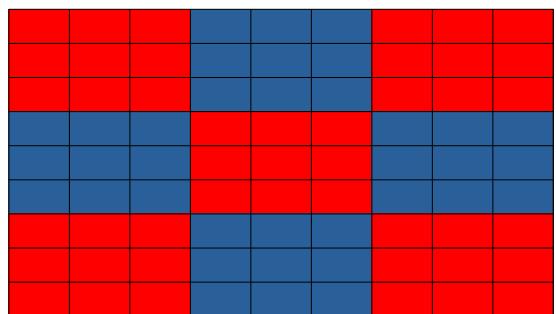
Start State



Goal 1



Goal 2



- a. Goal 1 mempunyai 4 state space, Goal 2 mempunyai 5 state space
- b. Sub square 3x3 memiliki 1 state space karena warnanya harus sama, sedangkan untuk 9x9 square mempunyai  $2!$  state space karena 2 adalah banyaknya cara untuk mengisi salah satu sub-square (yaitu warna biru dan merah)
- c. Total solusi yang ada adalah 2, yaitu Goal 1 dan Goal 2