**Grid Scenarios**   
1- For example the car has to go from west to the east and i has to go through D,C,B,A  
It means all A=B=C=D=1 and all other cells are 0.  
2-The second example is the car moving from north to the south in this case P,L,H,D are active so they are 1 and all the rest are o  
3-In another example the car have to move from the east to the north it means only M=1 is active and all others are 0