









Ex:1
 input 
 2 4
 Ep:1 
 2 4
 Ep:2 
 2 4
 Ep:3 
 2 4
 Ep:4 
 2 4
 Ep:5 
 2 4
 Ep:6 
 2 4
 goal 
 2 4

Ex:2









Ex:3







