8X

1行目に点の数を書く. 例ではn=5(4節リンク+1つの節上の点)とする

0	1	3
-7.8	1	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
0	0	0
3	15	
4	41.5	
5	40.1	
6	39.3	
4	50	
6	61.5	
5	55.8	
7	39.4	
7	36.7	
8	49	
8	65.7	
	-7.8 0 0 0 0 0 3 4 5 6 4 6 5 7 7 8	-7.8 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3 15 4 41.5 5 40.1 6 39.3 4 50 6 61.5 5 55.8 7 39.4 7 36.7 8 49

2~n+1行目に点の情報を書く

1,2列目は固定点の座標(x,y)動くなら0,0でいい3行目は固定点かどうか。固定->1,動く->04行目は原動節かどうか。原動節->つながる点の番号,原動節でない->05行目は原動節のみかく。t=0でのtheta[rad]

n+2~ リンクの数だけリンクの情報をかく

1,2列目はどこの点同士をつなぐリンクかをかく(順不同)

3列目はそのリンクの長さ[m]を書く

リンクの長さを変えたいときはここを編集すればよい