

入力データ 図枠 (600 25 300 300)

節点数= 3
要素数= 2

L= 1
w= 1
E= 1
I= 1

節点番号	x座標	y座標	x拘束	y拘束	回転拘束	x荷重	y荷重	M荷重
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0.5	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	1	1	1	0	0

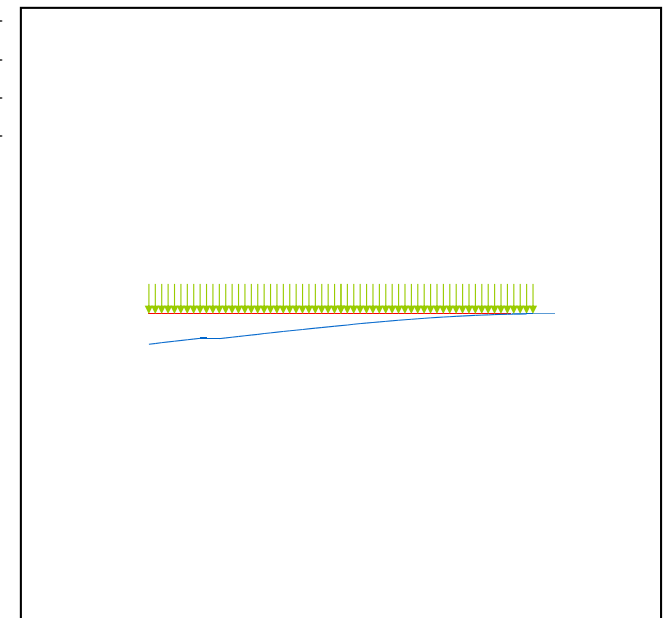
要素番号	節点1	節点2	E	A	I	wxi	wxj	wyi	wyj
1	1	2	1	100	1	0	0	-1	-1
2	2	3	1	100	1	0	0	-1	-1

出力データ

節点番号	u	v	θ
1	0	-0.125	0.166667
2	0	-0.04427	0.145833
3	0	0	0

要素番号	Ni	Nj	Qi	Qj	Mi	Mj
1	0	0	0	-0.5	0	-0.125
2	0	0	-0.5	-1	-0.125	-0.5

節点番号	Rx	Ry	Rm
3	0	1	0.5



入力データ 図枠 (600 25 300 300)

節点数= 3
要素数= 2

L= 1
M= 1
E= 1
I= 1

節点番号	x座標	y座標	x拘束	y拘束	回転拘束	x荷重	y荷重	M荷重
1	0	0	0	1	1	0	0	0
2	0.5	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	1	0	0	0

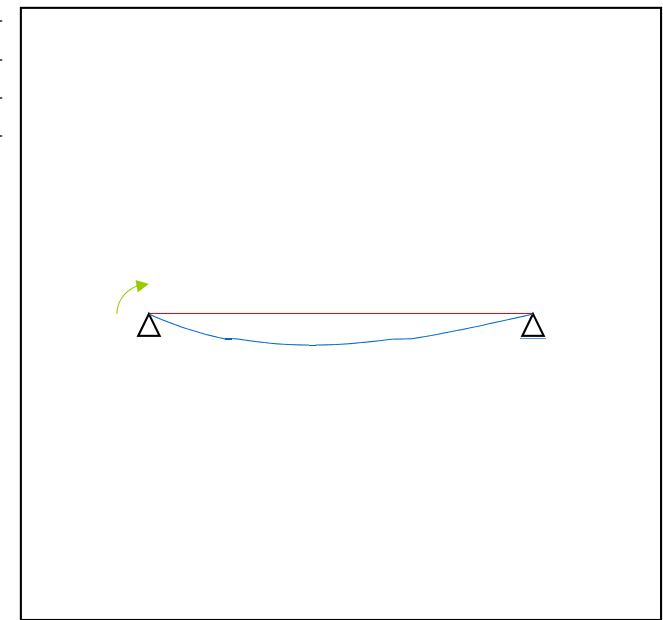
要素番号	節点1	節点2	E	A	I	wxi	wxj	wyi	wyj
1	1	2	1	100	1	0	0	0	0
2	2	3	1	100	1	0	0	0	0

出力データ

節点番号	u	v	θ
1	0	0	-0.33333
2	0	-0.0625	0.041667
3	0	0	0.166667

要素番号	Ni	Nj	Qi	Qj	Mi	Mj
1	0	0	-1	-1	1	0.5
2	0	0	-1	-1	0.5	0

節点番号	Rx	Ry	Rm
1	0	-1	
3		1	



入力データ 図枠 (600 25 300 300)

節点数= 3
要素数= 2

L= 1
w= 1
E= 1
I= 1

節点番号	x座標	y座標	x拘束	y拘束	回転拘束	x荷重	y荷重	M荷重
1	0	0	1	1	1	0	0	0
2	0.25	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	1	1	0	0	0

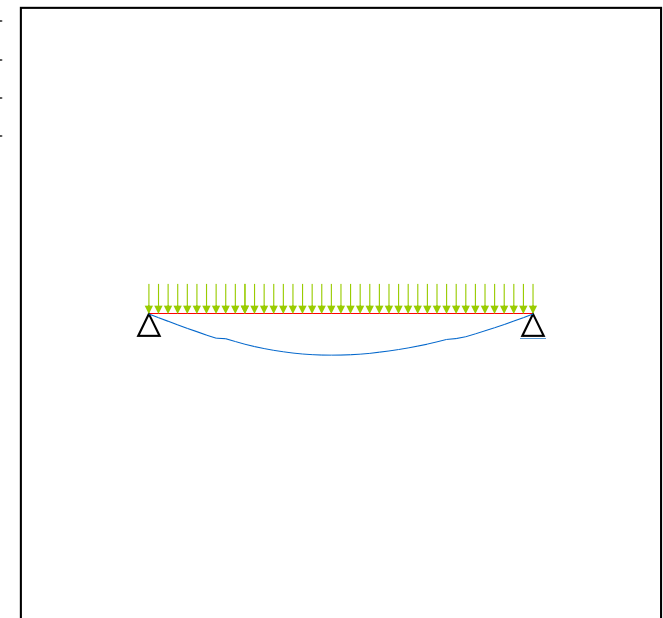
要素番号	節点1	節点2	E	A	I	wxi	wxj	wyi	wyj	
1	1	2	2	1	100	1	0	0	-1	-1
2	2	3	3	1	100	1	0	0	-1	-1

出力データ

節点番号	u	v	θ
1	0	0	-0.04167
2	0	-0.00928	-0.02865
3	0	0	0.041667

要素番号	Ni	Nj	Qi	Qj	Mi	Mj
1	0	0	0.5	0.25	0	0.09375
2	0	0	0.25	-0.5	0.09375	0

節点番号	Rx	Ry	Rm
1	0	0.5	
3		0.5	



入力データ

図枠 (600 25 300 300)

節点数= 3
要素数= 2

L= 1
M= 1
E= 1
I= 1

節点番号	x座標	y座標	x拘束	y拘束	回転拘束	x荷重	y荷重	M荷重
1	0	0	0	1	1	1	0	0
2	0.5	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	0	0	0	1

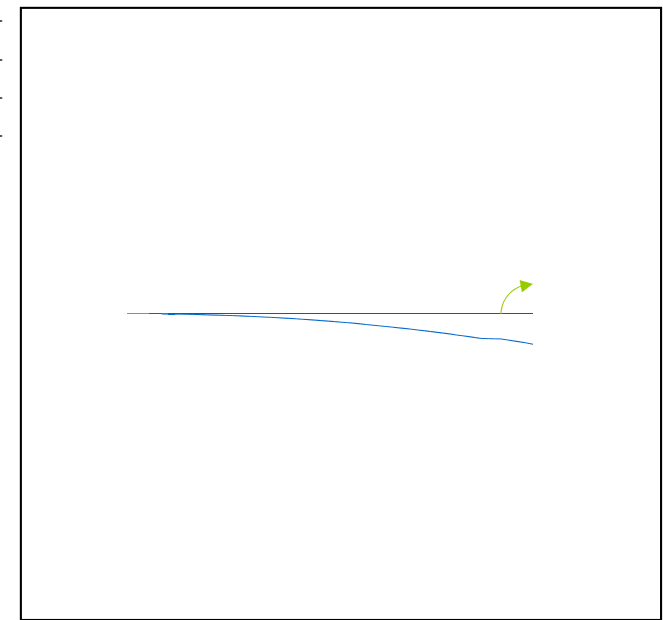
要素番号	節点1	節点2	E	A	I	wxi	wxj	wyi	wyj
1	1	2	1	100	1	0	0	0	0
2	2	3	1	100	1	0	0	0	0

出力データ

節点番号	u	v	θ
1	0	0	0
2	0	-0.125	-0.5
3	0	-0.5	-1

要素番号	Ni	Nj	Qi	Qj	Mi	Mj
1	0	0	0	0	-1	-1
2	0	0	0	0	-1	-1

節点番号	Rx	Ry	Rm
1	0	0	-1
3		1.5	



入力データ 図枠 (600 25 300 300)

節点数= 3
要素数= 2

L= 1
P= 1
E= 1
I= 1

節点番号	x座標	y座標	x拘束	y拘束	回転拘束	x荷重	y荷重	M荷重
1	0	0	0	0	0	0	0	-1 0
2	0.5	0	0	0	0	0	0	-1 0
3	1	0	1	1	1	1	0	0 0

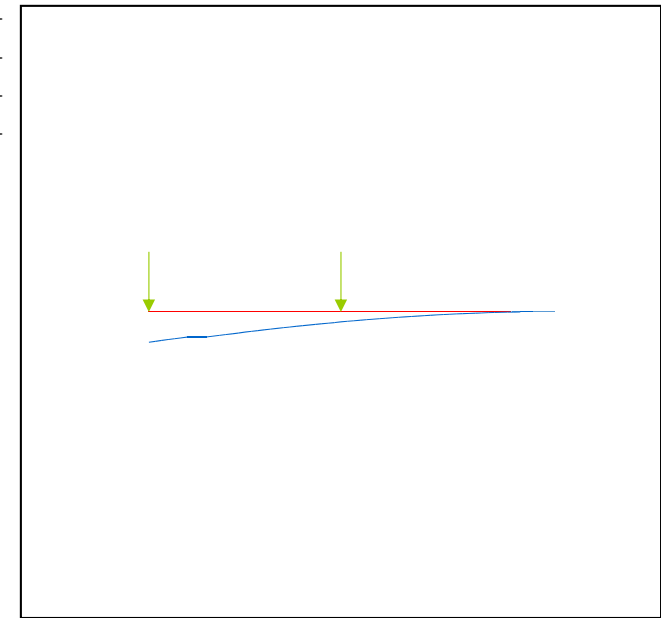
要素番号	節点1	節点2	E	A	I	wxi	wxj	wyi	wyj
1	1	2	1	100	1	0	0	0	0
2	2	3	1	100	2	0	0	0	0

出力データ

節点番号	u	v	θ
1	0	-0.23958	0.375
2	0	-0.07292	0.25
3	0	0	0

要素番号	Ni	Nj	Qi	Qj	Mi	Mj
1	0	0	-1	-1	0	-0.5
2	0	0	-2	-2	-0.5	-1.5

節点番号	Rx	Ry	Rm
3	0	2	1.5
3		1.5	



入力データ 図枠 (600 25 300 300)

節点数= 4
要素数= 3

L= 1
P= 1
E= 1
I= 1

節点番号	x座標	y座標	x拘束	y拘束	回転拘束	x荷重	y荷重	M荷重
1	0	0	1	1	1	0	0	0
2	0.333333	0	0	0	0	0	0	0
3	0.666667	0	0	0	0	0	0	-1
4	1	0	0	0	1	0	0	0

要素番号	節点1	節点2	E	A	I	wxi	wxj	wyi	wyj
1	1	2	1	100	1	1	0	0	0
2	2	3	1	100	1	1	0	0	0
3	3	4	1	100	2	2	0	0	0

出力データ

節点番号	u	v	θ
1	0	0	-0.04527
2	0	-0.01303	-0.02675
3	0	-0.01372	0.028807
4	0	0	0.047325

要素番号	Ni	Nj	Qi	Qj	Mi	Mj
1	0	0	0.333333	0.333333	0	0.111111
2	0	0	0.333333	0.333333	0.111111	0.222222
3	0	0	-0.666667	-0.666667	0.222222	0

節点番号	Rx	Ry	Rm
1	0	0.333333	
4		0.666667	

