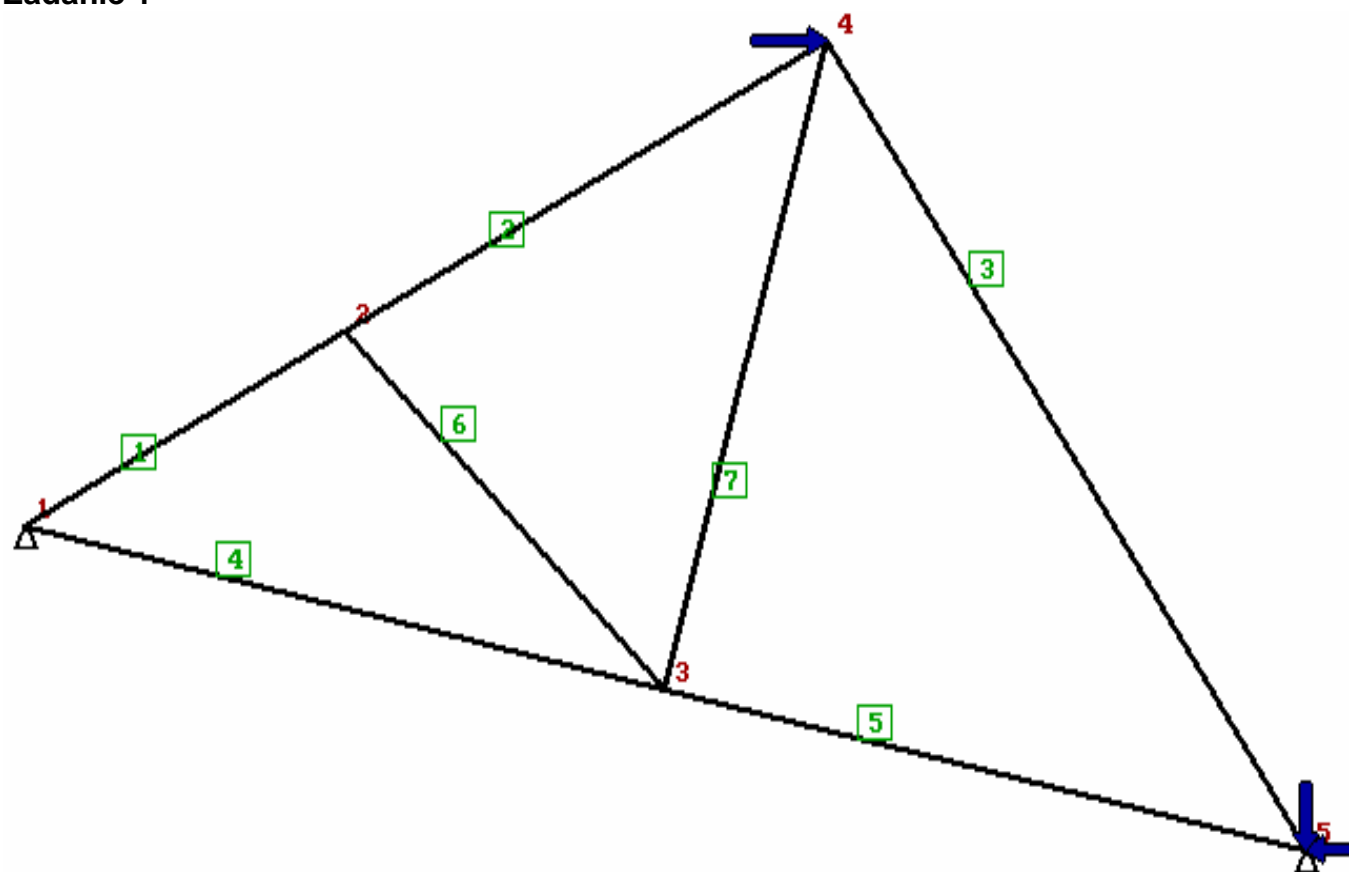


Temat A1

Zadanie 1



EA=27000kN

14675	3566	-8512	-5107	-6163	1541	0.000
3449	-5107	-3064	1541	-385	0	0.000
18296	3992	-4109	4520	-5675	-3405	0.000
10079	4520	-4972	-3405	-2043	0	0.000
16821	-6061	-385	-1541	-6163	1541	0.000
11906	-1541	-6163	1541	-385	0	0.000
7285	2903	-1226	2043	0	0	5.000
11611	2043	-3405	0	0	0	0.000
7389	-3584	0	0	0	0	-3.441
3790	0	0	0	0	0	-4.915

Element 1	Element 2	Element 3	Element 4
8511.9 5107.1	5674.6 3404.8	1225.7 -2042.9	6163.3 -1540.8
5107.1 3064.3	3404.8 2042.9	-2042.9 3404.8	-1540.8 385.2

Element 5	Element 6	Element 7	Element 8
6163.3 -1540.8	4109.1 -4520.0	385.2 1540.8	0.0 0.0
-1540.8 385.2	-4520.0 4972.0	1540.8 6163.3	0.0 0.0

Zadanie 2

P = +5.0000000000000000
L = +9.0000000000000000
Xp = +0.3333333333333333 { = +1 / 3 }
V1 = +3.7037037037037042
V2 = +1.2962962962962963 { = +35 / 27 }
M1 = +6.6666666666666661
M2 = -3.3333333333333330

Zadanie 3

A	10.000	1.000	-1.000	2.000
		12.000	2.000	1.000
			13.000	1.000
	sym			15.000
LT	3.162	0.316	-0.316	0.632
		3.450	0.609	0.232
			3.540	0.299
				3.802