

Problema 1

x	y	vf1	vf2	vf3	ld
500.0	800.0	-1.0	0.0	0.0	10000.0
100.0	150.0	0.0	1.0	0.0	300.0
10.0	15.0	0.0	0.0	1.0	200.0

Problema 2

x	y	z	vf1	vf2	vf3	vf4	ld
10.0	15.0	8.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	500.0
1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	40.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	30.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	60.0

Problema 3

x	y	z	vf1	vf2	vf3	vf4	ld
2.0	1.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	100.0
1.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	20.0
0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	50.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2y

Problema 4

x	y	z	vf1	vf2	vf3	vf4	vf5	ld
5.0	3.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.0
2.0	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	60.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	5.0
0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	3.0
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	x+y

Problema 5

x	y	vf1	vf2	vf3	vf4	vf5	ld
50.0	40.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.0
30.0	60.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	180.0
20.0	30.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	150.0
200.0	300.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3000.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2y

Problema 6

x	y	vf1	vf2	vf3	vf4	ld
1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	500.0
1.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	150.0
1.0	1.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	250.0
100.0	200.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	80000.0

Problema 7

x	y	vf1	vf2	vf3	vf4	ld
2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	30.0
4.0	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	40.0
500.0	700.0	0.0	0.0	1.0	0.0	5000.0
10.0	15.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	100.0

Problema 8

x	y	z	vf1	vf2	vf3	vf4	ld
0.5	0.3	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1000.0
0.1	0.05	0.2	0.0	-1.0	0.0	0.0	50.0
1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	2y
0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	500.0

Problema 9

x	y	vf1	vf2	vf3	ld
10.0	8.0	-1.0	0.0	0.0	100.0
32.0	16.0	0.0	-1.0	0.0	400.0
4.0	8.0	0.0	0.0	-1.0	200.0

Problema 10

x	y	vf1	vf2	vf3	vf4	ld
1.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	0.0	500.0
1.0	1.0	0.0	-1.0	0.0	0.0	800.0
100.0	50.0	0.0	0.0	-1.0	0.0	1000.0
0.01	0.05	0.0	0.0	0.0	1.0	200.0