

k	L	Weighted	Accuracy Score
1	-1	True	0.680556
1	-1	False	0.680556
1	1	True	0.583333
1	1	False	0.583333
1	2	True	0.569444
1	2	False	0.569444
1	3	True	0.666667
1	3	False	0.666667
1	4	True	0.638889
1	4	False	0.638889
1	5	True	0.638889
1	5	False	0.638889
1	6	True	0.638889
1	6	False	0.638889
1	inf	True	0.625
1	inf	False	0.625
2	-1	True	0.583333
2	-1	False	0.583333
2	1	True	0.541667
2	1	False	0.541667
2	2	True	0.527778
2	2	False	0.527778
2	3	True	0.555556
2	3	False	0.555556
2	4	True	0.541667
2	4	False	0.541667
2	5	True	0.541667
2	5	False	0.541667

	2		6		True		0.541667	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	2		6		False		0.541667	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	2		inf		True		0.611111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	2		inf		False		0.611111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		-1		True		0.680556	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		-1		False		0.680556	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		1		True		0.652778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		1		False		0.652778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		2		True		0.680556	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		2		False		0.680556	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		3		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		3		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		4		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		4		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		5		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		5		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		6		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		6		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		inf		True		0.583333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	3		inf		False		0.583333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		-1		True		0.666667	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		-1		False		0.666667	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		1		True		0.611111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		1		False		0.611111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		2		True		0.625	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		2		False		0.625	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		3		True		0.680556	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		3		False		0.680556	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		4		True		0.680556	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	4		4		False		0.680556	

4	5	True	0.680556
4	5	False	0.680556
4	6	True	0.680556
4	6	False	0.680556
4	inf	True	0.555556
4	inf	False	0.555556
5	-1	True	0.694444
5	-1	False	0.694444
5	1	True	0.722222
5	1	False	0.722222
5	2	True	0.708333
5	2	False	0.708333
5	3	True	0.694444
5	3	False	0.694444
5	4	True	0.708333
5	4	False	0.708333
5	5	True	0.708333
5	5	False	0.708333
5	6	True	0.708333
5	6	False	0.708333
5	inf	True	0.638889
5	inf	False	0.638889
6	-1	True	0.680556
6	-1	False	0.680556
6	1	True	0.680556
6	1	False	0.680556
6	2	True	0.722222
6	2	False	0.722222
6	3	True	0.708333

	6		3		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	6		4		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	6		4		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	6		5		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	6		5		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	6		6		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	6		6		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	6		inf		True		0.583333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	6		inf		False		0.583333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		-1		True		0.666667	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		-1		False		0.666667	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		1		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		1		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		2		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		2		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		3		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		3		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		4		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		4		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		5		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		5		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		6		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		6		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		inf		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	7		inf		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	8		-1		True		0.666667	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	8		-1		False		0.666667	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	8		1		True		0.680556	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	8		1		False		0.680556	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	8		2		True		0.694444	

8	2	False	0.694444
8	3	True	0.708333
8	3	False	0.708333
8	4	True	0.708333
8	4	False	0.708333
8	5	True	0.708333
8	5	False	0.708333
8	6	True	0.708333
8	6	False	0.708333
8	inf	True	0.666667
8	inf	False	0.666667
9	-1	True	0.666667
9	-1	False	0.666667
9	1	True	0.708333
9	1	False	0.708333
9	2	True	0.722222
9	2	False	0.722222
9	3	True	0.736111
9	3	False	0.736111
9	4	True	0.736111
9	4	False	0.736111
9	5	True	0.736111
9	5	False	0.736111
9	6	True	0.736111
9	6	False	0.736111
9	inf	True	0.763889
9	inf	False	0.763889
10	-1	True	0.680556
10	-1	False	0.680556

	10		1		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		1		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		2		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		2		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		3		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		3		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		4		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		4		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		5		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		5		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		6		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		6		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		inf		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	10		inf		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		-1		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		-1		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		1		True		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		1		False		0.694444	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		2		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		2		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		3		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		3		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		4		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		4		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		5		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		5		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		6		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		6		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		inf		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	11		inf		False		0.75	

	12		-1		True		0.694444	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		-1		False		0.694444	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		1		True		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		1		False		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		2		True		0.694444	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		2		False		0.694444	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		3		True		0.736111	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		3		False		0.736111	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		4		True		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		4		False		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		5		True		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		5		False		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		6		True		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		6		False		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		inf		True		0.736111	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	12		inf		False		0.736111	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		-1		True		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		-1		False		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		1		True		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		1		False		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		2		True		0.722222	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		2		False		0.722222	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		3		True		0.722222	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		3		False		0.722222	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		4		True		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		4		False		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		5		True		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		5		False		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+
	13		6		True		0.708333	
+	-----	+	-----	+	-----	+	-----	+

	13		6		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	13		inf		True		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	13		inf		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		-1		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		-1		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		1		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		1		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		2		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		2		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		3		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		3		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		4		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		4		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		5		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		5		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		6		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		6		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		inf		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	14		inf		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		-1		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		-1		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		1		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		1		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		2		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		2		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		3		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		3		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		4		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		4		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	15		5		True		0.708333	

15	5	False	0.708333
15	6	True	0.708333
15	6	False	0.708333
15	inf	True	0.722222
15	inf	False	0.722222
16	-1	True	0.75
16	-1	False	0.75
16	1	True	0.722222
16	1	False	0.722222
16	2	True	0.694444
16	2	False	0.694444
16	3	True	0.75
16	3	False	0.75
16	4	True	0.75
16	4	False	0.75
16	5	True	0.75
16	5	False	0.75
16	6	True	0.75
16	6	False	0.75
16	inf	True	0.722222
16	inf	False	0.722222
17	-1	True	0.736111
17	-1	False	0.736111
17	1	True	0.736111
17	1	False	0.736111
17	2	True	0.736111
17	2	False	0.736111
17	3	True	0.736111
17	3	False	0.736111

	17		4		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	17		4		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	17		5		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	17		5		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	17		6		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	17		6		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	17		inf		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	17		inf		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		-1		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		-1		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		1		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		1		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		2		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		2		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		3		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		3		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		4		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		4		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		5		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		5		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		6		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		6		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		inf		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	18		inf		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	19		-1		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	19		-1		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	19		1		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	19		1		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	19		2		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	19		2		False		0.75	

	19		3		True		0.736111	
	19		3		False		0.736111	
	19		4		True		0.736111	
	19		4		False		0.736111	
	19		5		True		0.736111	
	19		5		False		0.736111	
	19		6		True		0.736111	
	19		6		False		0.736111	
	19		inf		True		0.722222	
	19		inf		False		0.722222	
	20		-1		True		0.75	
	20		-1		False		0.75	
	20		1		True		0.763889	
	20		1		False		0.763889	
	20		2		True		0.763889	
	20		2		False		0.763889	
	20		3		True		0.763889	
	20		3		False		0.763889	
	20		4		True		0.763889	
	20		4		False		0.763889	
	20		5		True		0.763889	
	20		5		False		0.763889	
	20		6		True		0.763889	
	20		6		False		0.763889	
	20		inf		True		0.736111	
	20		inf		False		0.736111	
	21		-1		True		0.736111	
	21		-1		False		0.736111	
	21		1		True		0.763889	

	21		1		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		2		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		2		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		3		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		3		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		4		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		4		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		5		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		5		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		6		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		6		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		inf		True		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	21		inf		False		0.708333	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		-1		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		-1		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		1		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		1		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		2		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		2		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		3		True		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		3		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		4		True		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		4		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		5		True		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		5		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		6		True		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		6		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		inf		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	22		inf		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	23		-1		True		0.736111	

	23		-1		False		0.736111	
	23		1		True		0.763889	
	23		1		False		0.763889	
	23		2		True		0.736111	
	23		2		False		0.736111	
	23		3		True		0.75	
	23		3		False		0.75	
	23		4		True		0.75	
	23		4		False		0.75	
	23		5		True		0.75	
	23		5		False		0.75	
	23		6		True		0.75	
	23		6		False		0.75	
	23		inf		True		0.722222	
	23		inf		False		0.722222	
	24		-1		True		0.736111	
	24		-1		False		0.736111	
	24		1		True		0.763889	
	24		1		False		0.763889	
	24		2		True		0.763889	
	24		2		False		0.763889	
	24		3		True		0.75	
	24		3		False		0.75	
	24		4		True		0.75	
	24		4		False		0.75	
	24		5		True		0.75	
	24		5		False		0.75	
	24		6		True		0.75	
	24		6		False		0.75	

	24		inf		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	24		inf		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		-1		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		-1		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		1		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		1		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		2		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		2		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		3		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		3		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		4		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		4		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		5		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		5		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		6		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		6		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		inf		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	25		inf		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		-1		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		-1		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		1		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		1		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		2		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		2		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		3		True		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		3		False		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		4		True		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		4		False		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		5		True		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	26		5		False		0.777778	

	26		6		True		0.777778	
	26		6		False		0.777778	
	26		inf		True		0.736111	
	26		inf		False		0.736111	
	27		-1		True		0.722222	
	27		-1		False		0.722222	
	27		1		True		0.736111	
	27		1		False		0.736111	
	27		2		True		0.777778	
	27		2		False		0.777778	
	27		3		True		0.75	
	27		3		False		0.75	
	27		4		True		0.75	
	27		4		False		0.75	
	27		5		True		0.75	
	27		5		False		0.75	
	27		6		True		0.75	
	27		6		False		0.75	
	27		inf		True		0.736111	
	27		inf		False		0.736111	
	28		-1		True		0.722222	
	28		-1		False		0.722222	
	28		1		True		0.736111	
	28		1		False		0.736111	
	28		2		True		0.763889	
	28		2		False		0.763889	
	28		3		True		0.763889	
	28		3		False		0.763889	
	28		4		True		0.763889	

	28		4		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	28		5		True		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	28		5		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	28		6		True		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	28		6		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	28		inf		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	28		inf		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		-1		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		-1		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		1		True		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		1		False		0.736111	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		2		True		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		2		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		3		True		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		3		False		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		4		True		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		4		False		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		5		True		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		5		False		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		6		True		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		6		False		0.777778	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		inf		True		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	29		inf		False		0.75	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	30		-1		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	30		-1		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	30		1		True		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	30		1		False		0.722222	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	30		2		True		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	30		2		False		0.763889	
+	-	+	-	+	-	+	-	+
	30		3		True		0.777778	

30	3	False	0.777778
30	4	True	0.777778
30	4	False	0.777778
30	5	True	0.777778
30	5	False	0.777778
30	6	True	0.777778
30	6	False	0.777778
30	inf	True	0.777778
30	inf	False	0.777778