frequency counted (Hz)	Frequency input (Hz)	Error
1.00	1	
1.00		
1.00 1.00		
1.00		
1.01		
1.00		
1.01		
1.00		
1.00		
1.01 1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.01		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00 1.00		
1.00		
1.00		
2.02	2	
2.01		
2.01		
2.01		
2.02 2.01		
2.01		
2.02		
2.01		
2.01		
2.02		
2.01		
2.01 2.02		
2.02		
2.01		
3.01	3	
3.01		
3.01		
3.01		
3.03		
3.03		

3.03	
3.03	
3.01	
3.01	
3.01	
3.01	
3.03	
3.03	
3.05	
3.03	
3.03	
3.01	
3.01	
3.03	
3.03	
3.03	
4.07	4
	4
4.03	
4.03	
4.03	
4.03	
4.07	
4.03	
4.03	
4.03	
4.03	
4.03	
4.03	
4.07	
4.03	
4.03	
4.03	
4.03	
5.00	5
5.10	
5.10	
5.05	
5.10	
5.10	
5.05	
5.10	
5.05	
5.00	
5.05	
5.05	
5.05	
5.00	
5.05	
5.10	

5.05	
5.10	
5.10	
5.05	
5.10	
5.10	
5.05	
5.05	
5.00	
5.05	
5.05	
5.00	
5.05	
5.05	
5.05	
5.10	
6.10	6
6.10	
6.10	
6.10	
6.10	
6.10	
6.02	
6.10	
6.10	
6.02	
6.10	
6.10	
6.17	
6.10	
6.10	
6.10	
6.02	
6.10	
6.02	
6.10	
6.10	
6.10	
7.14	7
7.14	
7.04	
7.14	
7.04	
7.14	
7.25	
7.04	
7.14	
7.25	
7.04	
/·· ·	

7.14	
7.14	
7.04	
7.14	
7.14	
7.04	
7.14	
7.14	
7.04	
7.14	
7.14	
7.04	
7.14	
7.14	
7.04	
7.14	
7.14	
7.04	
7.14	
7.14	
7.04	
7.14	
8.20	8
0.20	
18.20	
8.20	
8.20	
8.20 8.33	
8.20 8.33 8.06	
8.20 8.33 8.06 8.06	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20 8.20	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20 8.20 8.20	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20 8.20 8.20 8.20	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20	
8.20 8.33 8.06 8.06 8.06 8.06 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20 8.20	

8.20	
8.20	
8.20	
8.33	
8.20	
8.06	
8.06	
8.06	
8.06	
8.00	
8.06	
8.06	
8.20	
8.20	
8.20	
9.26	9
9.09	
9.26	
9.09	
9.09	
9.26	
9.09	
9.26	
9.09	
9.26	
9.26	
9.09	
9.09	
9.09	
9.26	
9.26	
9.09	
9.26	
9.09	
9.26	
9.09	
9.09	
9.26	
9.09	
9.26	
9.26	
9.09	
9.26	
8.93	
10.20	10
10.20	10
10.20	
10.20	
10.20	

10.20	
10.20	
10.42	
10.20	
10.42	
10.20	
10.42	
10.20	
10.42	
10.42	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.42	
10.00	
10.42	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.00	
10.20	
10.20	
10.00	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.42	
10.00	
10.42	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
	1.5
16.13	15
15.63	
16.13	
15.63	
15.63	
15.63	
15.63	
15.63	
15.15	

15.63 15.15 15.63 15.15 20.00 20.83 21.74 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 20.83 20.00 20.83 20.83 20.00 20.83		
15.15 15.63 15.15 15.16 20.00 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.83 21.74 20.83 20.90 20.83 21.74 20.83 20.90 20.83 21.74 20.83 20.90 20.83 21.74 20.83 20.90 20.83 21.74 20.83 20.90 20.83 21.74	15.63	
15.63 15.15 20.00 20.83 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 21.74 20.83 20.90 20.90 20.90 20.90 20.90 20.90 20.90 20.90 20.90 20.93 21.74		
15.15 20.00 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 20.83 20.00 20.83 20.80 20.00		
15.15 15.18 15.17 15.18 15.19		
15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 20.00 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		
15.15 15.15 15.15 15.63 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.163 15.15 15.18 20.00 20.83 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.80 20.90 20.90 21.74 21.74		
15.15 15.16 15.16 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.163 15.15 20.00 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.90 20.00 20.83 21.74 20.83 20.74 20.83 20.74 20.83 20.74 20.83 20.74 20.83 20.80 20.90 20.90 21.74 21.74		
15.15 15.63 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 20.00 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 21.74 20.83		
15.63 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 20.00 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74		
15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.63 15.15 20.00 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 20.00 20.83 20.80 20.00 20.00 21.74 21.74		
15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 20.00 20.83 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.80 20.83 20.90 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74	15.63	
15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 20.00 20.83 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.80 20.83 20.90 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74	15.15	
15.15 15.15 15.15 15.15 15.15 15.63 15.15 20.00 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 20.80 20.00 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.83 21.74 20.83 20.74 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74		
15.15 15.15 15.15 15.63 15.15 20.00 20.83 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 20.80 20.90 20.00 21.74 21.74		
15.15 15.15 15.63 15.15 20.00 20.83 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 21.74 21.74 20.00 20.83		
15.15 15.63 15.15 20.00 20 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 20.80 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.00 20.00 20.083 21.74 21.74 20.83		
15.63 15.15 20.00 20.83 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 20.83		
15.15 20.00 20.83 20.83 20.83 21.74 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 20.83		
20.00 20.83 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 20.00 20.83 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74 21.74		
20.83 20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83		
20.83 21.74 20.83 21.74 20.83 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 21.74 20.00 20.83		20
21.74 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83		
20.83 21.74 20.83 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 21.74 20.83	20.83	
20.83 21.74 20.83 20.80 20.80 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 21.74 20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.80	21.74	
21.74 20.83 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83		
20.83 20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83		
20.83 20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 21.74 20.83		
20.00 20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83		
20.83 21.74 20.83 20.00 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.84 20.85		
21.74 20.83 20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83		
20.83 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74		
20.00 20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 21.74 21.74		
20.00 20.83 21.74 21.74 20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 21.74 21.74		
20.83 21.74 21.74 20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 21.74 21.74		
21.74 21.74 20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74		
21.74 20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 21.74 21.74		
20.00 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74		
20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74		
20.83 20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74		
20.83 20.83 20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74	20.83	
20.83 20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74	20.83	
20.83 20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74	20.83	
20.83 20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74		
20.83 20.83 20.00 20.00 21.74 21.74		
20.83 20.00 20.00 21.74 21.74		
20.00 20.00 21.74 21.74		
20.00 21.74 21.74		
21.74 21.74		
21.74		
20.83		
	20.83	

20.00	
20.83	
21.74	
21.74	
20.83	
20.00	
26.32	25
26.32	
26.32	
26.32	
26.32	
26.32	
27.78	
27.78	
27.78	
27.78	
27.78	
27.78	
27.78	
27.78	
26.32	
26.32	
26.32	
26.32	
26.32	
26.32	
26.32	
27.78	
27.78	
27.78	
27.78	
27.78	
27.78	
27.78	
26.32	
26.32	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
26.32	
26.32	
26.32	
26.32	
26.32	

26.32	
26.32	
26.32	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
31.25	30
33.33	
29.41	
33.33	
31.25	
33.33	
29.41	
31.25	
31.25	
33.33	
31.25	
31.25	
29.41	
33.33	
31.25	
31.25	
31.25	
33.33	
33.33	
33.33	
31.25	
31.25	
33.33	
33.33	
31.25	
31.25	
33.33	
33.33	
33.33	
31.25	
31.25	
33.33	
33.33	
33.33	
31.25	
33.33	
33.33	
31.25	
31.25	

29.41 33.33 31.25 33.33 39.41 33.33 31.25 33.33 31.25 33.33 31.25 31.25 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.55
33.33 31.25 33.33 29.41 33.33 31.25 33.33 31.25 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 31.33 33.33 33.33 33.33 33.33 33.33 33.33 35.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
31.25 33.33 31.25 33.33 31.25 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.55 31.55 31.55 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
33.33 29.41 33.33 31.25 33.33 29.41 31.25 31.25 33.33 31.25 29.41 33.33 31.25 31.33 33.33 33.33 33.33 33.33 33.33 33.33 33.35 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
29.41 33.33 31.25 33.33 29.41 31.25 31.33 33.33 33.33 33.33 35.55.66 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
29.41 33.33 31.25 33.33 29.41 31.25 33.33 31.25
33.33 31.25 33.33 29.41 31.25 31.25 31.25 33.33 31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 31.33 33.33 33.33 33.33 33.33 33.33 33.33 35.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
31.25 33.33 29.41 31.25 31.25 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.55
33.33 29.41 31.25 31.25 33.33 31.25 31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.33 33.33 33.33 35.55.66 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
33.33 29.41 31.25 31.25 33.33 31.25 31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.33 33.33 33.33 35.55.66 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
29.41 31.25 31.25 33.33 31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 31.25 31.33 33.33 33.33 35.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
31.25 31.25 33.33 31.25 31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 33.33 33.33 33.33 35.55.66 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
31.25 33.33 31.25 31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 33.33 33.33 33.33 35.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
33.33 31.25 31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 33.33 33.33 33.33 35.55 6 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
31.25 31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 33.33 33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
31.25 31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 33.33 33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
31.25 29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 31.25 33.33 33.33 35.55 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
29.41 33.33 31.25 31.25 31.25 33.33 33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
33.33 31.25 31.25 33.33 33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.56 50.55 50.56 50.56 50.56 50.56
31.25 31.25 33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.56 50.55 50.56 50.55 50.56
31.25 31.25 33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.56 50.55 50.56 50.55 50.56
31.25 31.25 33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
31.25 33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
33.33 33.33 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
33.33 55.56 50 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
33.33 55.56 50 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 50 50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
50.00 55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
50.00 55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
50.00 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 55.56 55.56 55.56
55.56 55.56 55.56
55.56 55.56
55.56
55.56
50.00
55.56
50.00
55.56
50.00
55.56
150.00
50.00
55.56
55.56

```
55.56
55.56
55.56
55.56
55.56
55.56
62.50
50.00
62.50
50.00
62.50
50.00
62.50
50.00
62.50
55.56
62.50
55.56
62.50
55.56
62.50
55.56
55.56
55.56
55.56
55.56
55.56
55.56
55.56
55.56
62.50
55.56
62.50
```

4.3 TCCR0B = (_BV(CS02)) | (_BV(CS00)); scale = 16

frequency counted (Hz)	Frequency input (Hz)	Error
1.04 1.01	1	

1.04	
1.04	
1.01	
1.01	
1.04	
1.04	
1.01	
1.01	
1.01	
1.01	
1.01	
1.01	
1.01	
1.01	
0.97	
0.97	
0.97	
1.01	
2.02	2
2.82	2
3.11	
1.05	
1.95	
1.05	
1.95	
2.07	
2.07	
1.95	
1.73	
1.95	
1.95	
1.93	
2.07	
2.07	
1.02	
1.83	
0.07	
2.07	
1.95	
11 95	
2.07	
2.07	
2.07 1.83	
2.07 1.83	
2.07	
2.07 1.83	
2.07 1.83	3
2.07 1.83 2.07	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 2.82	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 2.82	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 2.59 3.11 2.59 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 2.59 3.11 2.59 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 2.82 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 2.82 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 2.82 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 2.82 3.11 3.11 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 2.82 3.11 3.11 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.1	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.1	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.1	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.1	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.1	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.1	3
2.07 1.83 2.07 3.11 2.59 3.11 2.82 2.82 2.82 3.11 2.59 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.11 3.1	3

3.11	
3.11	
3.11	
3.11	
3.11	
3.11	
3.11	
3.11	
3.11	
3.11	
3.11	
2.82	
3.11	
2.11	
3.11	
2.02	
2.82	
2.02	
2.82	
2 11	
3.11	
2.59	
2 11	
3.11	
2.82	
2.82	
2.02	
2.82	
2.02	
	4
4.42	
4.42	
3.88	
2.00	
3.88	
3.88	
4.42	
4.42	
3.88	
3.45	
3.43	
4.42	
4.42	
4.42	
3.45	
3.45	
3.45 3.88	
3.45 3.88	
3.45 3.88 4.42	
3.45 3.88 4.42	
3.45 3.88 4.42 4.42	
3.45 3.88 4.42 4.42	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 3.88 4.42	
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 3.88 4.42	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 4.42 5.15	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 3.88 4.42 5.15 5.15	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 3.88 4.42 5.15 5.15	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 4.42 5.15 5.15 5.15	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 4.42 5.15 5.15 5.15	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 4.42 5.15 5.15 5.15 5.15	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 4.42 5.15 5.15 5.15 5.15	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 4.42 5.15 5.15 5.15 5.15 5.15 4.42	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 4.42 5.15 5.15 5.15 5.15 5.15 4.42	5
3.45 3.88 4.42 4.42 3.88 3.88 4.42 4.42 3.45 3.88 3.88 4.42 5.15 5.15 5.15 5.15	5

5.15	
5.15	
4.42	
5.15	
5.15	
5.15	
5.15	
4.42	
4.42	
5.15	
5.15	
5.15	
4.42	
5.15	
5.15	
4.42	
5.15	
5.15	
5.15	
5.15	
5.15	
5.15	
4.42	
5.15	
5.15	
4.42	
5.15	
5.15	
10.20	10
7.69	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
7.69	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
15.15	20
15.15	
15.15	
10.10	

29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
15.15		
15.15		
15.15		
15.15		
15.15		
15.15		
15.15		
15.15		
15.15		
29.41		
29.41		
	30	
29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
15.15		
29.41		
29.41		
29.41		
29.41		
29.41	40	
29.41		
500.00		
15.15		
500.00		
29.41		
500.00		
29.41		
29.41		
500.00		
29.41		
500.00		
29.41		
۵/.¬1		
	50	

29.41
29.41
29.41
500.00
29.41
29.41
29.41
500.00
500.00
29.41
29.41
29.41
500.00
29.41
29.41
29.41

NOTE: no frequency above 500Hz

4.3 **TCCR0B = (_BV(CS02));** scale = 4

frequency counted (Hz)	Frequency input (Hz)	Error
1.01	1	
1.01		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.01		
1.00		
1.00		
2.01	2	
2.04		
1.98		
1.98		
1.98		
1.98		
1.98		
1.98		
2.01		
2.01		
2.01		
2.01		
2.01		
3.03	3	
2.96		
2.96		

2.06	
2.96	
3.03	
2.96	
2.96	
3.03	
3.03	
2.96	
2.96	
3.03	
3.88	4
4.00	
3.88	
3.88	
3.88	
3.88	
3.88	
3.88	
3.88	
3.88	
4.13	
4.00	
4.00	
4.13	
4.00	
5.15	5
5.15	
4.76	
4.95	
4.95	
4.95	
4.95	
4.95	
4.95	
4.95	
4.95 4.76	
4.76	
	10
10.20	
9.43	
10.20	
10.20	
9.43	
10.20	
9.43	
10.20	
10.20	
9.43	
10.20	
10.20	

9.43	
10.20	
9.43	
10.20	
10.20	
10.20	
9.43	
9.43	
10.20	
10.20	
10.20	
9.43	
9.43	
10.20	
9.43	
10.20	
10.20	
9.43	
10.20	
8.77	
10.20	
10.20	
10.20	
10.20	
110.40	
8.77	
8.77	
8.77	20
8.77 10.20	20
8.77 10.20 20.00	20
8.77 10.20 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 17.24	20
8.77 10.20 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 20.00 17.24 20.00	20

	1
20.00	
20.00	
17.24	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
17.24	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
15.15	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
17.24	
20.00	
17.24	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
20.00	
17.24	
20	
20	
	30
29.41	
23.81	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
20.00	
29.41	
29.41	
- · · -	

29.41	1
29.41	
23.81	
29.41	
29.41	
23.81	
29.41	
23.81	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
23.81	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
23.81	
29.41	
29.41	
23.81	
29.41	
23.81	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
23.81	
23.81	
29.41	
29.41	
29.41	

23.81	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
29.41	
	10
	40
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
T. Control of the Con	
38.46	

38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
23.81	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	

38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
29.41	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
	50
55.56	
55.56	
55.56	
55.56	
38.46	
38.46	
38.46	
55.56	
55.56	
55.56	
55.56	
55.56	
38.46	
38.46	

38.46	
38.46	
55.56	
55.56	
55.56	
55.56	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
55.56	
55.56	
38.46	
55.56	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
55.56	
55.56	
55.56	
55.56	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
55.56	
55.56	
55.56	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
38.46	
55.56	
55.56	
55.56	
55.56	
55.56	
38.46	
38.46	
38.46	
55.56	
55.56	
55.56	
55.56	
38.46	
38.46	
50.10	

```
38.46
38.46
55.56
55.56
55.56
55.56
55.56
38.46
38.46
38.46
55.56
55.56
55.56
55.56
55.56
29.41
38.46
38.46
38.46
55.56
55.56
55.56
55.56
38.46
38.46
38.46
38.46
55.56
55.56
55.56
55.56
38.46
29.41
38.46
38.46
55.56
```

TCCR0B = (_BV(CS01) | (_BV(CS00))); // scale = 1

frequency counted (Hz)	Frequency input (Hz)	Error
1.00	1	
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		

1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 2 2.00 1.99 1.99 1.99 1.99 1.99
1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 2 2.00 1.99 1.99 1.99 1.99 1.99
1.00 1.00 1.00 1.00 2 2.00 1.99 1.99 1.99 1.99 1.99
1.00 1.00 1.00 1.00 2 2.00 1.99 1.99 1.99 1.99 1.99
1.00 1.00 1.00 2 2.00 1.99 1.99 1.99 1.99
1.00 1.00 2 2.00 1.99 1.99 1.99 1.99 1.99
1.00 1.00 2 2.00 1.99 1.99 1.99 1.99 1.99
1.00 2 2.00 1.99 1.99 1.99 1.99
2 2.00 1.99 1.99 1.99 1.99
2.00 1.99 1.99 1.99 1.99
2.00 1.99 1.99 1.99 1.99
1.99 1.99 1.99 1.99
1.99 1.99 1.99 1.99
1.99 1.99 1.99
1.99 1.99
1.99
2.00
2.00
1.99
2.00
1 00
1.99
1.99
2.00
1.99
1.99
2.00
1.99
2.00
3
2.98

2.98	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.98	
2.98	
2.98	
2.98	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.98	
2.98	
	4
	4
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
4.00	
3.97	
4.00	
3.97	
3.97	
3.97	
4.00	
3.97	
3.97	
4.00	
3.97	
3.97	
3.97	
4.00	
4.00	
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
	5
4.90	
4.95	
4.73	
5.00	
4.95	
5.00	
3.00	

5.00	
4.95	
5.00	
4.95	
4.90	
4.95	
4.95	
4.90	
4.95	
4.95	
5.00	
4.95	
5.00	
	6
5.88	
5.95	
5.88	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.88	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.88	
5.95	
3.73	
	7
6.94	
6.85	
6.94	
0.7T	
6.94	
6.85	
6.94	
6.94	
6.94	
6.94	
6.04	
6.94	
6.94	
6.94	
6.94	
6.94	
0.71	

6.85	
6.85	
6.94	
6.94	
6.85	
6.94	
6.94	
6.85	
	8
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.81	
7.81	
7.94	
7.81	
7.81	
7.81	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.81	
7.94	
7.81	
7.01	
7.81	
7.81	
7.81	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
	0
0.77	9
8.77	
8.77	
8.93	
8.93	
8.93	
8.77	
8.93	
0.73	

]
8.93	
8.93	
8.77	
8.77	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.77	
8.93	
8.77	
8.93	
8.93	
8.77	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.62	
	10
9.80	10
10.00	
9.80	
10.00	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
10.00	
9.80	
10.00	
9.80	
10.00	
9.80	
9.80	
	15
	1.0
14.71	
14.71	
15.15	
14.71	
15.15	
14.71	
14.71	
17./1	

14.71	
14.71	
14.71	
14.71	
15.15	
14.29	
14.71	
14.29	
14.29	
14.29	
14.29	
14.29	
14.29	
14.71	
14.29	
14.29	
14.29	
14.29	
14.23	
	20
10.22	20
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
18.52	
19.23	
20.00	
20.00	
19.23	
18.52	
19.23	
20.00	
20.00	
18.52	
18.52	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
18.52	
20.00	
20.00	
	25
25 00	4 5
25.00	
25.00	
25.00	
4J.00	

25.00	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
25.00	
23.81	
23.81	
23.81	
22.73	
22.73	
22.73	
22.73	
22.73	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
	20
	30
27.78	
27.78	
29.41	
29.41	
29.41	
27.78	
27.78	
29.41	
29.41	
29.41	
27.78	
27.78	
29.41	
27.78	
27.78	
26.32	
29.41	

27.78	
29.41	
26.32	
29.41	
27.78	
29.41	
26.32	
27.78	
27.78	
29.41	
27.78	
27.78	
27.78	
29.41	
29.41	
27.78	
27.78	
29.41	
29.41	
29.41	
27.78	
27.78	
29.41	
29.41	
27.78	
27.78	
29.41	
29.41	
29.41	
27.78	
27.78	
29.41	
	50
45.45	
41.67	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
41.67	
45.45	
41.67	
45.45	
41.67	

45.45	
41.67	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
41.67	
45.45	
41.67	
50.00	
41.67	
50.00	
45.45	
50.00	
45.45	
50.00	
45.45	
50.00	
45.45	
50.00	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
45.45	
50.00	
45.45	
50.00	
45.45	
50.00	
45.45	
50.00	
45.45	
50.00	
41.67	
50.00	
41.67	
50.00	
41.67	
45.45	

```
41.67
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
41.67
45.45
41.67
45.45
41.67
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
41.67
45.45
41.67
45.45
41.67
45.45
45.45
45.45
50.00
45.45
50.00
45.45
50.00
45.45
50.00
41.67
50.00
41.67
```

 $TCCR0B = (_BV(CS01)); // scale = /8$

frequency counted (Hz)	Frequency input (Hz)	Error

1.00	1
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
1.00	
	2
1.00	2
1.99	
2.00	
1.99	
1.99	
2.00	
1.99	
2.00	
2.00	
1.99	
1.99	
2.00	
1.99	
2.00	
2.00	
1.99	
2.00	
1.99	

	•
	3
2.98	
2.98	
2.98	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.98	
2.98	
2.98	
2.98	
2.98	
	4
	T
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
4.00	
3.97	
3.97	
4.00	
3.97	
3.97	
4.00	
3.97	
3.97	
3.97	
	5
5.00	
4.95	
4.95	
4.95	
5.00	
3.00	
4.95	
4.95	
4.95	
5.00	
4.95	
4.95	
4.95	
5.00	
4.95	

4.95	
4.95	
7.73	
	6
5.88	
5.95	
5.95	
5.88	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.75	
5.95	
5.88	
5.95	
5.88	
	7
	7
6.85	
6.94	
6.94	
6.85	
6.94	
0.94	
6.94	
6.85	
6.94	
6.94	
6.85	
6.94	
6.04	
6.94	
6.94	
	8
7.94	
7.81	
7.81	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.81	
7.81	
7.81	
7.94	

-04	
7.94	
7.94	
7.94	
7.81	
7.81	
7.81	
7.94	
7.94	
	9
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
0.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
	10
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
10.00	
9.80	

9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
10.00	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
	15
14.71	
14.71	
14.71	
14.29	
14.71	
14.29	
14.71	
14.71	
14.29	
14.71	
14.29	
14.71	
14.71	
14.71	
14.71	
14.29	
14.71	
14.29	
14.71	
14.71	
14.29	
14.71	
14.29	
14.71	
14.71	
4 4 - 4	I
14.71	

	20
19.23	20
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
20.00	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
	25
23.81	23
22.01	
23.81 23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	

23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
27.78 27.78 29.41 27.78 29.41 29.41 27.78 29.41 27.78 27.78 29.41 27.78 27.78 27.78 27.78 27.78 27.78 27.78 27.78 27.78 27.78 27.78 27.78 27.78 29.41 27.78 29.41 27.78 29.41 27.78	30
45.45	50
45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45 45.45	

```
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
45.45
```

TCCR0B = (_BV(CS00)); // scale = /64

frequency counted (Hz)	Frequency input (Hz)	Error
	1	
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
1.00		
	2	
1.99		
1.99		

2.00	
1.99	
2.00	
1.99	
1.99	
2.00	
1.99	
2.00	
1.99	
	3
2.98	
2.98	
2.98	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
2.98	
2.98	
2.98	
2.98	
2.98	
2.99	
2.99	
2.99	
2.99	
	4
3.97	
4.00	
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
3.97	
4.00	
3.97	
3.97	
4.00	
3.97	
3.97	
	5

4.95	
5.00	
4.95	
4.95	
4.93	
4.95	
5.00	
4.95	
4.95	
4.95	
5.00	
4.95	
4.95	
4.95	
5.00	
4.05	
4.95	
4.95	
4.95	
	6
5.95	
5.88	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.95	
5.88	
5.95	
	_
	7
6.94	
6.85	
6.94	
6.94	
6.85	
6.94	
6.94	
6.94	
6.85	
6.85 6.94	
6.94	
0.74	
6.85	
6.94	
6.94	

6.85	
6.04	
6.94	
6.94	
8	
7.81	
7.81	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.81	
7.81	
7.81	
7.94	
7.94	
7.94	
7.94	
7.81	
7.81	
7.94	
7.94	
9	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.93	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
8.77	
10	
9.80	
9.80	
10.00	

0.00	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
10.00	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
0.00	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
9.80	
	4 = I
	15
1.4.51	15
14.71	15
14.71	15
14.71	15
14.71	15
14.71 14.29	15
14.71 14.29 14.71	15
14.71 14.29 14.71	15
14.71 14.29 14.71 14.71	15
14.71 14.29 14.71 14.71	15
14.71 14.29 14.71 14.71	15
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71	15
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	20
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	
14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.29 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71 14.71	

19.23	
20.00	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
20.00	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
19.23	
	25
22.01	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81	
23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	30
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	30
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	30
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	30
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	30
23.81 23.81	30
23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81 23.81	30

29.41			
29.41			
27.78			
27.78			
29.41			
27.78			
27.78			
29.41			
27.78			
27.78			
27.78			
29.41			
27.78			
27.78			
	50		
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45			
45.45 45.45			
45.45 45.45			
43.43			