f (k)	vo	vin	Vce = 3.54	ic=12ma	lb=50ua	gain
1	3.4	0.5				6.8
5	3.4	0.5				6.8
10	3.4	0.5				6.8
50	3.4	0.5				6.8
100	3.4	0.5				6.8
150	3.4	0.5				6.8
200	3.3	0.5				6.6
250	3.2	0.5				6.4
300	3.2	0.5				6.4
350	3.2	0.5				6.4
400	3					6
						6
						6
						6
600	2.8	0.5				5.6
6 - 4 - 2 - 0	÷ 4 ; 5				_ _ _	gain
	1 5 10 50 100 150 200 250 350 400 450 550 600	1 3.4 5 3.4 10 3.4 50 3.4 100 3.4 150 3.4 200 3.3 250 3.2 300 3.2 300 3.2 400 3 450 3 500 3 550 3 600 2.8	1 3.4 0.5 5 3.4 0.5 10 3.4 0.5 50 3.4 0.5 100 3.4 0.5 150 3.4 0.5 150 3.4 0.5 200 3.3 0.5 250 3.2 0.5 300 3.2 0.5 350 3.2 0.5 400 3 0.5 450 3 0.5 500 3 0.5 600 2.8 0.5	1 3.4 0.5 5 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 15 10 3.4 0.5 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	1 3.4 0.5 5 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.4 0.5 10 3.2 0.5 10	1 3.4 0.5 5 3.4 0.5 10 3.4 0.5 50 3.4 0.5 100 3.4 0.5 150 3.4 0.5 150 3.4 0.5 150 3.4 0.5 150 3.2 0.5