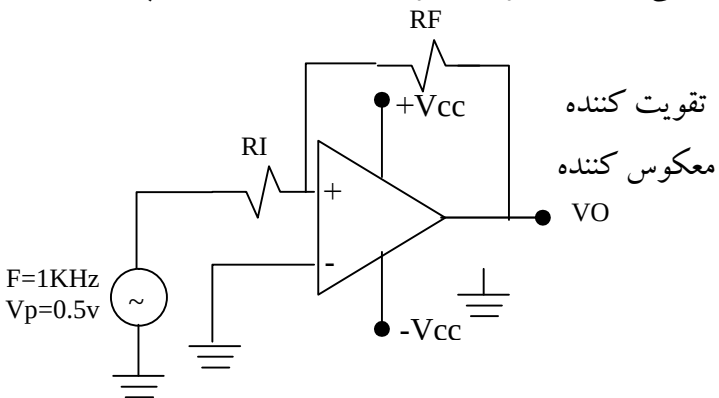


جلسه اول:

موضوع : تقویت کننده ها

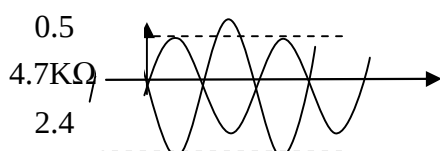
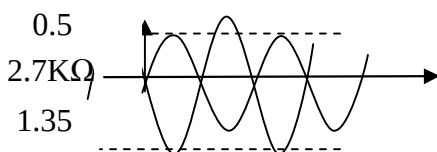
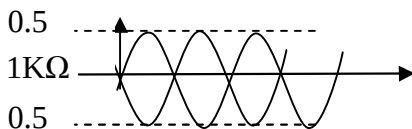
وسایل مورد نیاز : ICLM 741 ، دو مقاومت یک کیلو اهمی ، سیگنال ژنراتور ، ترانسفورماتور ، اسیلوسکوپ

آزمایش اول : طبق مدار مقابل مطلوبست :



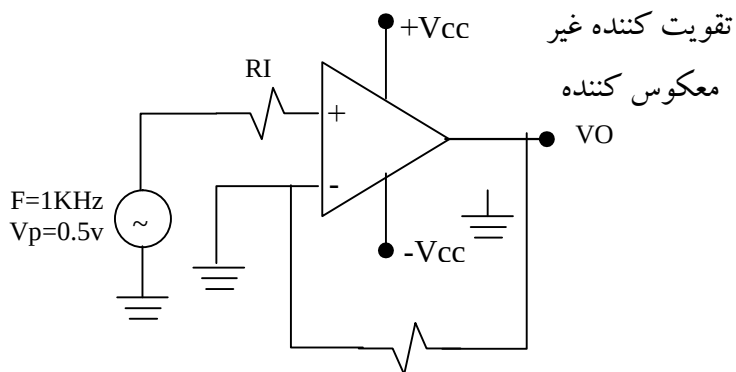
8	7	6	5
1	2	3	4

RI	RF	VO	VI	AV	
				تئوری	عملی
1KΩ	1KΩ	0.5	0.5	1	1
1KΩ	2.7KΩ	1.35	0.5	2.7	2.7
1KΩ	4.7KΩ	2.4	0.5	4.8	4.8



طبق مدار مقابل مطولوبست :

R_F



RI	RF	VO	VI	AV	
				تئوري	عملي
1KΩ	1KΩ	0.5	0.5	1	1
1KΩ	2.7KΩ	1.85	0.5	3.7	3.7
1KΩ	4.7KΩ	2.8	0.5	5.8	5.8

