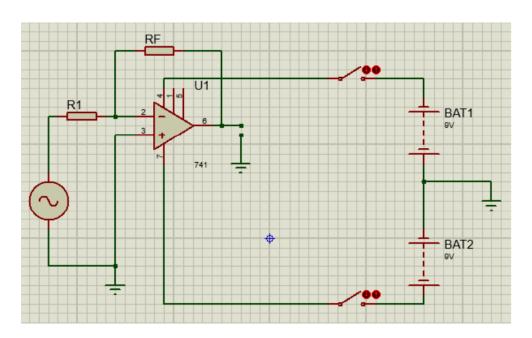
گزارش كار آزمايش چهارم

گروه: اریسا احسانی سید حسین حسینی مهدی حقوردی

شعبه شش

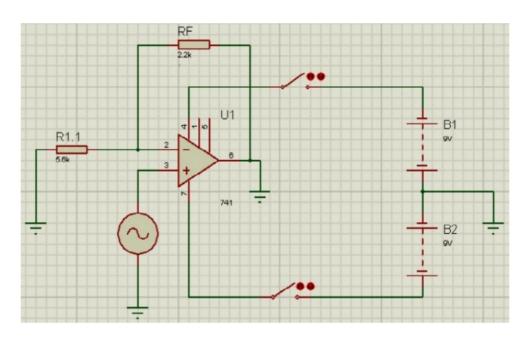
	هرست مطالب	فز
•	با توجه به مدار زیر، جدول را تکمیل کنید	١
•	یک مدار غیر معکوس کننده ببندید و جدول زیر را کامل کنید	۲
•	مداری طراحی کنید که معادلهی روبهرو را پیادهسازی کند	٣
1	مراب طراح کنی که معادله می مربوب با برادهان میکن	۴

۱ با توجه به مدار زیر، جدول را تکمیل کنید



R_f	R_1	Output	Input	Gain	Phase
۵۶۰۰	7700	ፕ۵۶ mV	$\circ \circ mV$	-7/24	۱۸۰°
۵۶۰۰	۵۶۰۰	$) \circ \circ mV$	$\circ \circ mV$	-1	۱۸۰۰
۵۶۰۰	٣٣٠٠٠	19 mV	$\circ \circ mV$	-0/18	۱۸۰°

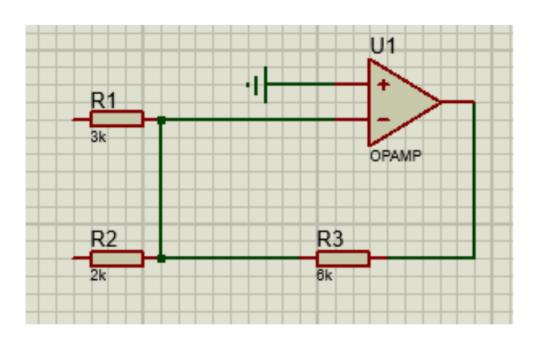
۲ یک مدار غیر معکوس کننده ببندید و جدول زیر را کامل کنید



R_f	R_1	Output	Input	Gain	Phase
۵۶۰۰	7700	TAF mV	$\circ \circ mV$	7/04	۰ ٥
۵۶۰۰	۵۶۰۰	$ 7 \circ \circ mV $	${}^{{}_{\circ}\circ}mV$	۲	۰ 0
۵۶۰۰	44	119 mV	$\circ \circ mV$	1/18	۰°

۳ مداری طراحی کنید که معادلهی روبهرو را پیادهسازی کند

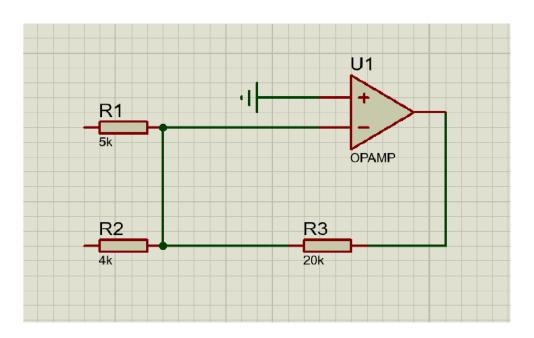
 $V_{\circ} = \Upsilon V_{
m 1} - \Upsilon V_{
m T}$



V_1	V_{7}	V_{\circ}
٣	۲	0
١	١	١-
۴	١	۵

۴ مداری طراحی کنید که معادلهی روبهرو را پیادهسازی کند

 $V_{\circ} = \mathbf{f} V_{\mathbf{1}} + \Delta V_{\mathbf{T}}$



V_1	V_{7}	V_{\circ}
١	١	٩
١	۲	14
۲	٣	۲۳