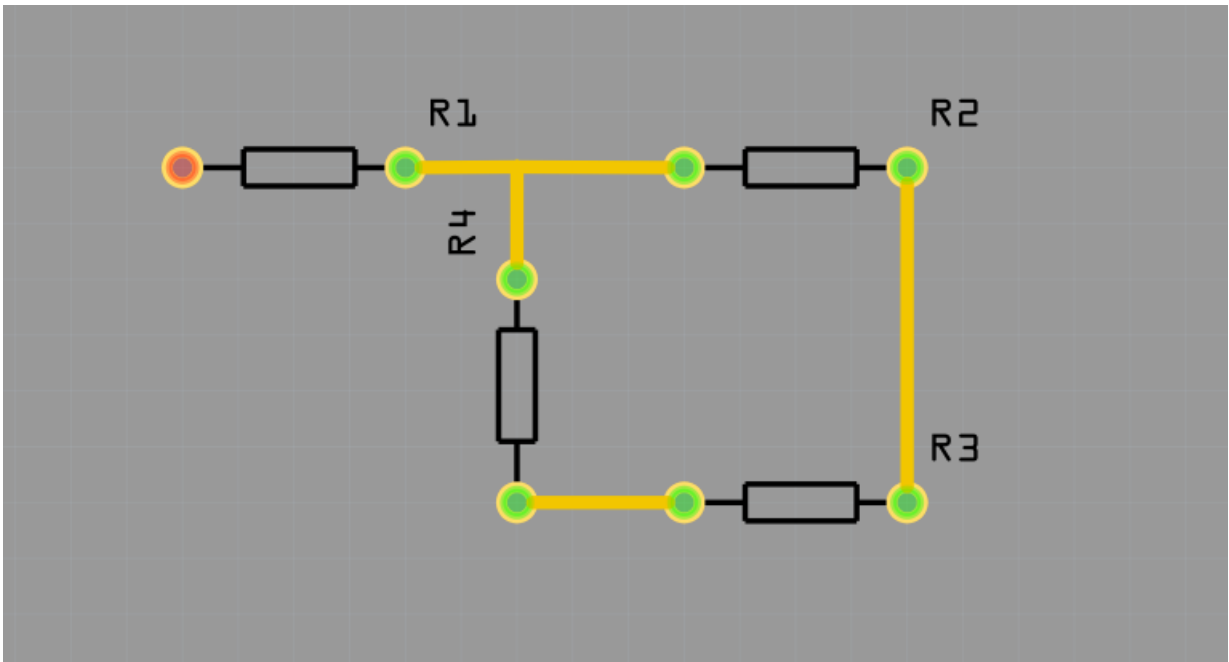
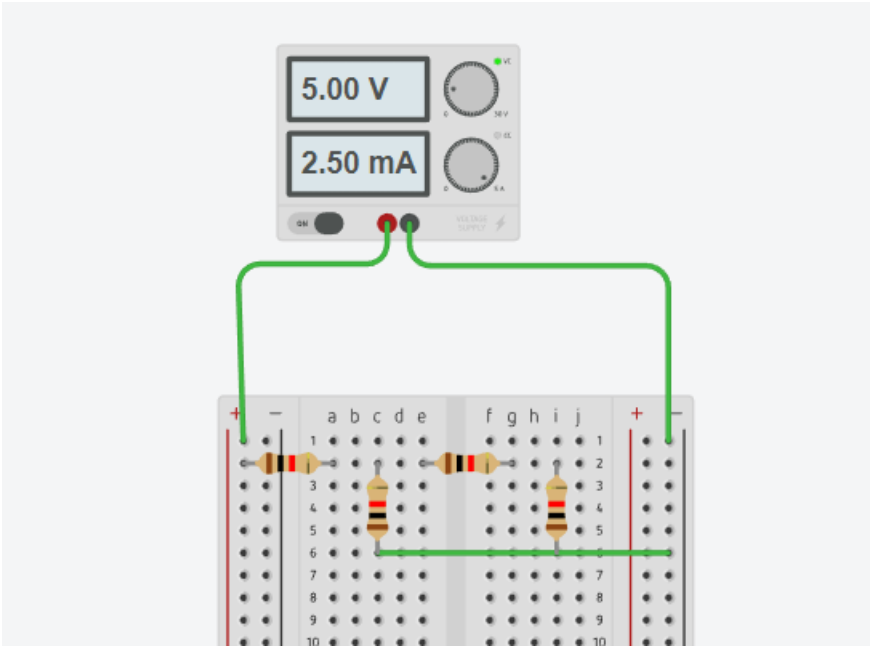


	V _{1K}	V _{1K}	V _{4.7K}	V _{10K}	I ₁	I ₂	I ₃
EL İLE Hesaplama	2.59	3.35	7.755	7.775	5	1.65	3.35
LtSpice	- 0.00258 224	0.00241 776	- 0.00164 474	0.001644 74	5	1.644 74	2.4177 6
PROTEUS	2.58	2.42	0.77	1.64	2.5 8	0.16	2.42
Kicad	- 0.00258 224	0.00241 776	- 0.00164 474	0.000164 474	5	1.644 74	2.2417 76
TİNKERCA D	-2.58	2.42	-773mv	-1.64	-5	-1.67	3.33
EVERYCİRC UİT	2.59	2.41	172	172	2.4 1	172	2.41
Multimetr e							



Direnç elektrikte bir elektrik devresinde elektrik akımını sınırlayan bir elektrik bileşenidir. Elektrik akımının dirençle karşılaştığında, akımın geçtiği yolda bir direnç oluşur ve bu da akımın hareketini yavaşlatır ve azaltır. Bu nedenle dirençler, elektrik devrelerinde akımı kontrol etmek, korumak veya ölçmek için kullanılır.