

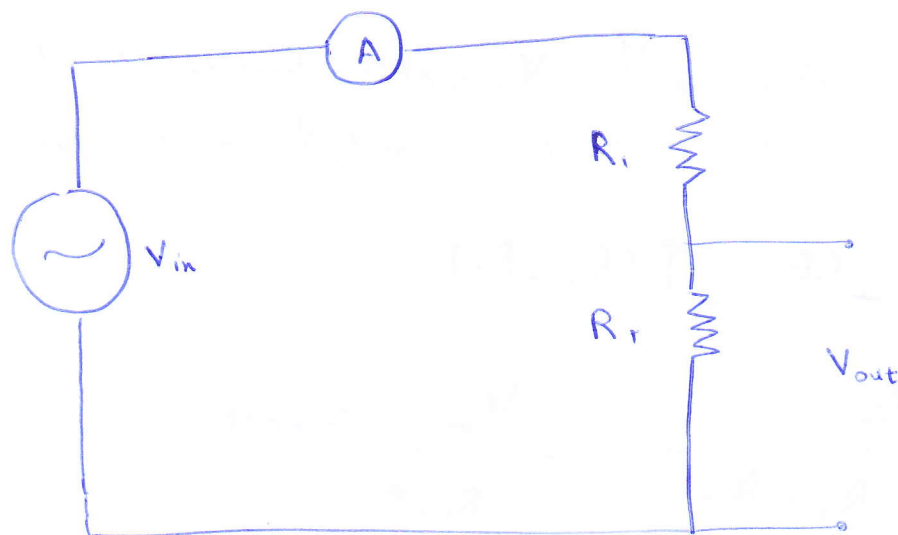
جلسه هفتم:
آزمایش شماره ۹:

بررسی مدارهای R-R و R-C

هدف: بررسی اثر حازن در مدارهای جریان متناوب - اندازه گیری ولتاژهای ورودی و خروجی و نیز تعیین اختلاف فاز بین ولتاژ ورودی و خروجی و سایل مورد نیاز جهت آزمایش:

مقدارهای مقاومت، بکوره حازن، منبع جریان متناوب - آمپر متر، مولتی متر دستی -

متنوی آزمایش:



مداری R-R: مقاومت در مدارهای الکترونیکی برای کاهش جریان به کار می رود و این نقش برای مقاومت به نوع جریان بستگی ندارد به عبارت دیگر به اختلاف حازن و سیم ضخیم مقاومت جریانهای متناوب (A.C) و مستقیم (D.C) را به طور یکسان از خود عبور داده و افت رگاسی در این باره تأثیری ندارد یعنی در یک مدار R-R بین ولتاژ ورودی و خروجی