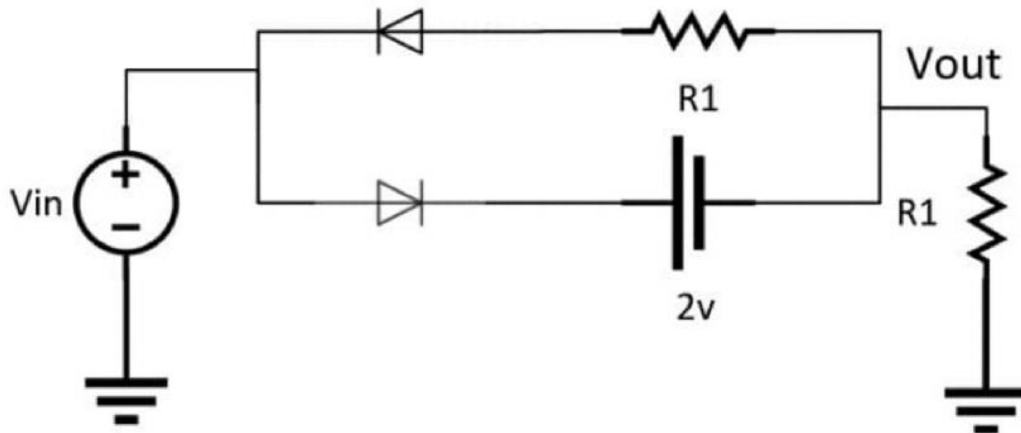


- ۱- مشخصه ورودی و خروجی (نمودار V_{out} بر حسب V_{in}) را با استفاده از مدل ایده‌آل دیود به دست آورید. (دیود را با ولتاژ ۰.۷ در نظر بگیرید).



-۲

- مداری مطابق شکل زیر در نظر بگیرید که ولتاژ V_p مطابق نمودار داده شده تغییر می‌کند. (ولتاژ V_p بعد از زمان T_p صفر است)

نمودار جریان دیودهای ۱، ۲ و مقاومت R_p را بر حسب زمان رسم کنید.

