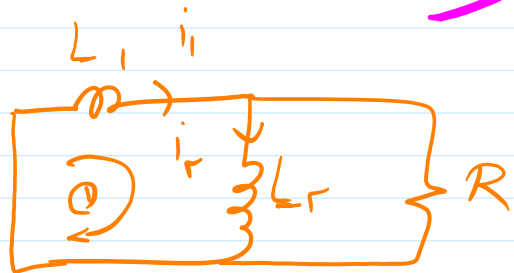


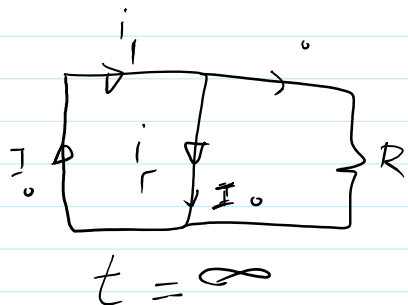


## دری مزمن بین

### ۱۲) حالتی سلفی



در مسأله ۱، کبِ حالتی سلفی  
 می بینیم. در  $t = \infty$  این مدارها  
 طبق شکل زیر، انتقال کوتاه هستند.



در این حالت، ولتاژ ویناژ غیر صفر  $\neq 0$  می تواند  
 از انتقال کوتاه که در مسأله ۱ حاصل  
 شده، عبور کنند. لذا ولتاژ را در مدارهای  
 فرکانس پایین صفر است.

$$t = \infty \Rightarrow i_1 = i_2 = i_0 \neq 0$$