آزمایش شماره 11 (صفحه 24) : بررسی مدارات برش

نام ونام خانوادگی دانشجو : رحمت اله انصاری

شماره دانشجویی : 9912377331 روز وساعت کلاس : چهارشنبه ساعت 16

تحلیل نظری آزمایش (0.5 نمره ) :

\*تحلیل مدار اول و رسم نمودارخروجی و مشخصه انتقالی : صفحه دوم

\*\*تحلیل مدار دوم و رسم نمودارخروجی و مشخصه انتقالی : صفحه چهارم

\*\*\*تحلیل مدار سوم و رسم نمودارخروجی و مشخصه انتقالی : صفحه سوم

\*\*\*\*تحلیل مدار چهارم و رسم نمودارخروجی و مشخصه انتقالی : صفحه چهارم و پنجم

\*\*\*\*\*تحلیل مدار پنجم و رسم نمودارخروجی و مشخصه انتقالی : صفحه پنجم

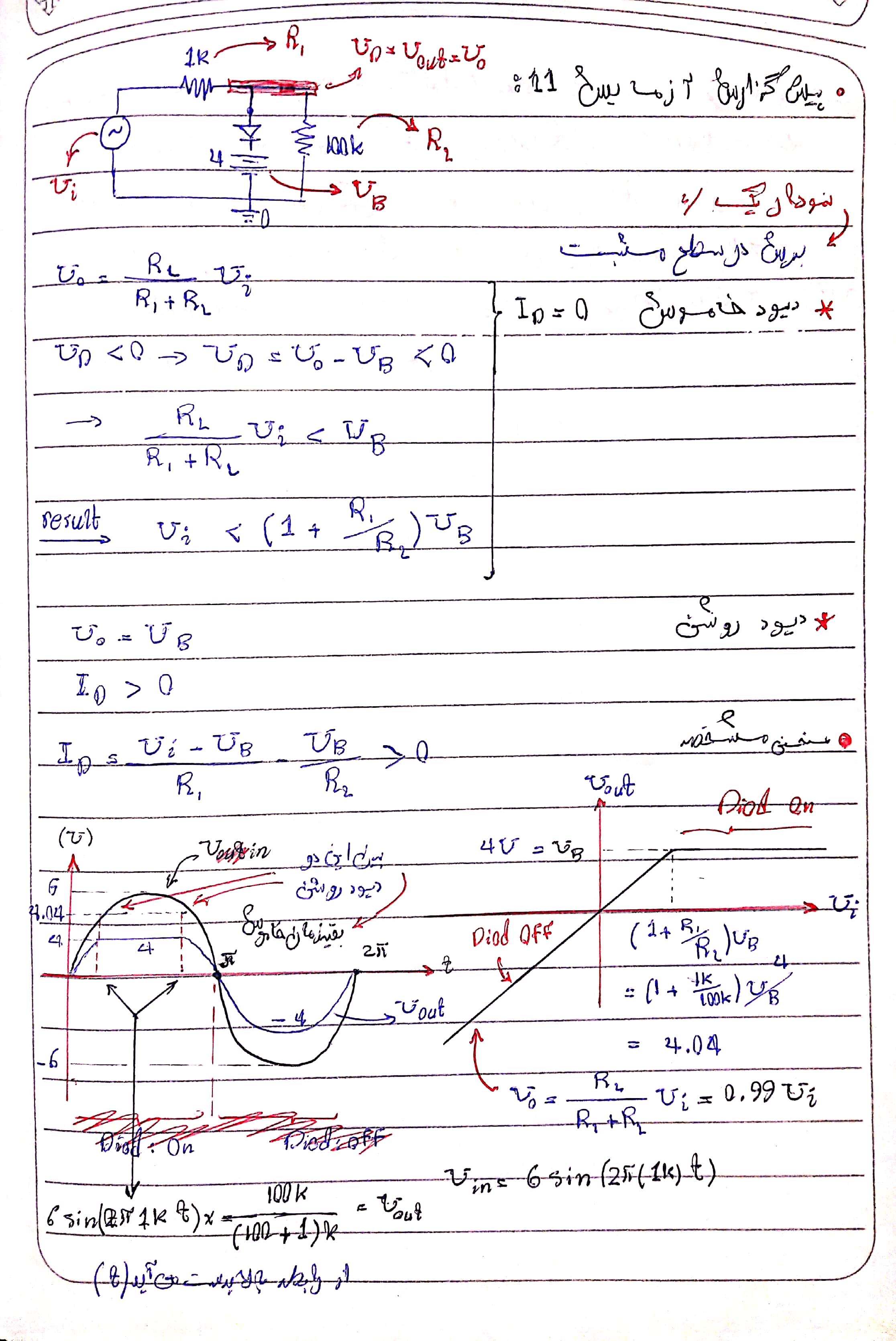
\*\* نمودارهای ولتاژ ورودی و خروجی و همچنین منحنی مشخصه زیر تحلیل رسم شده است.

صفحه 7 و 8 شبیه سازی مدارها

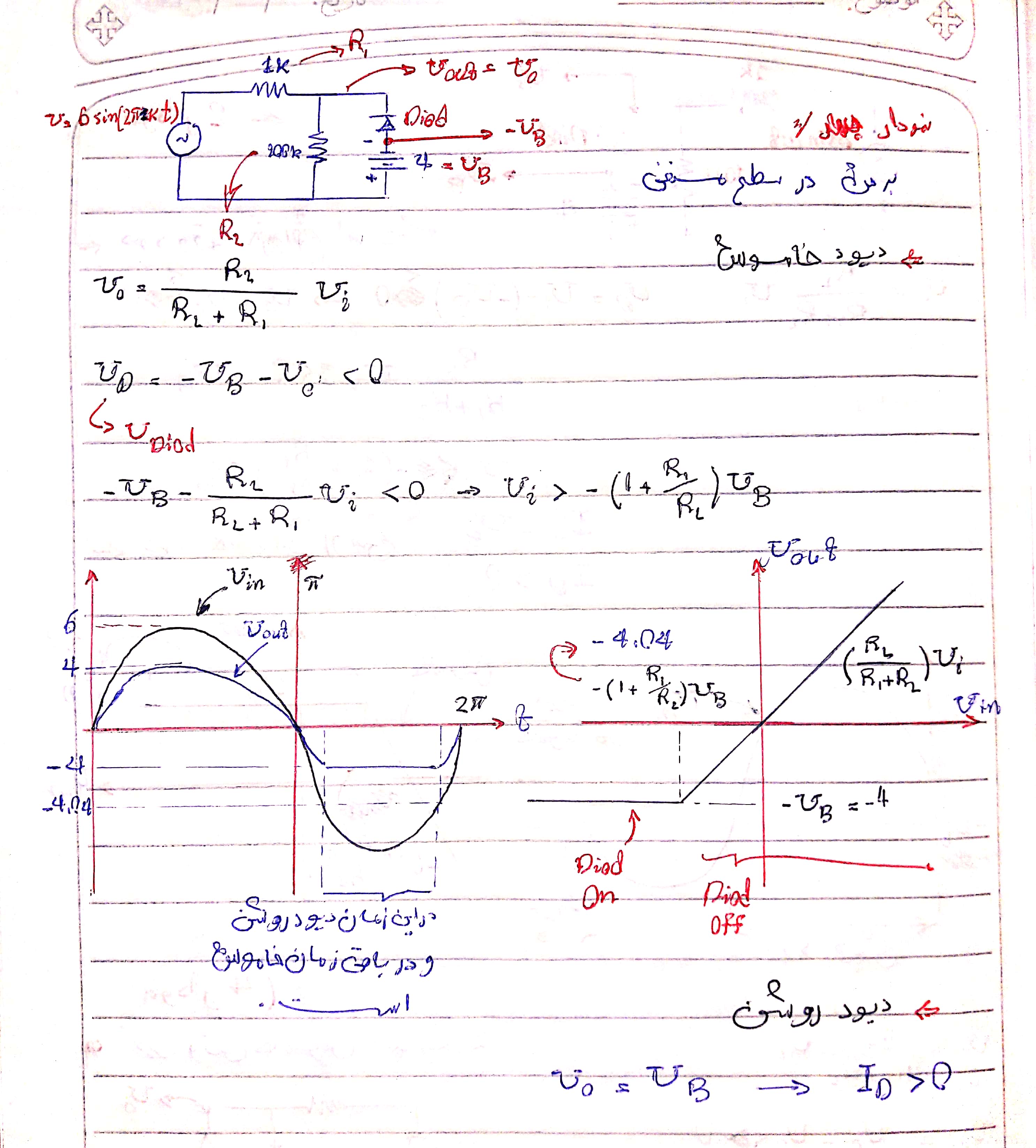
صفحه 9 و 10 منحنی مشخصه در پی اس پایس

صفحه 11 شماتیک مدارها در پی اس پایس

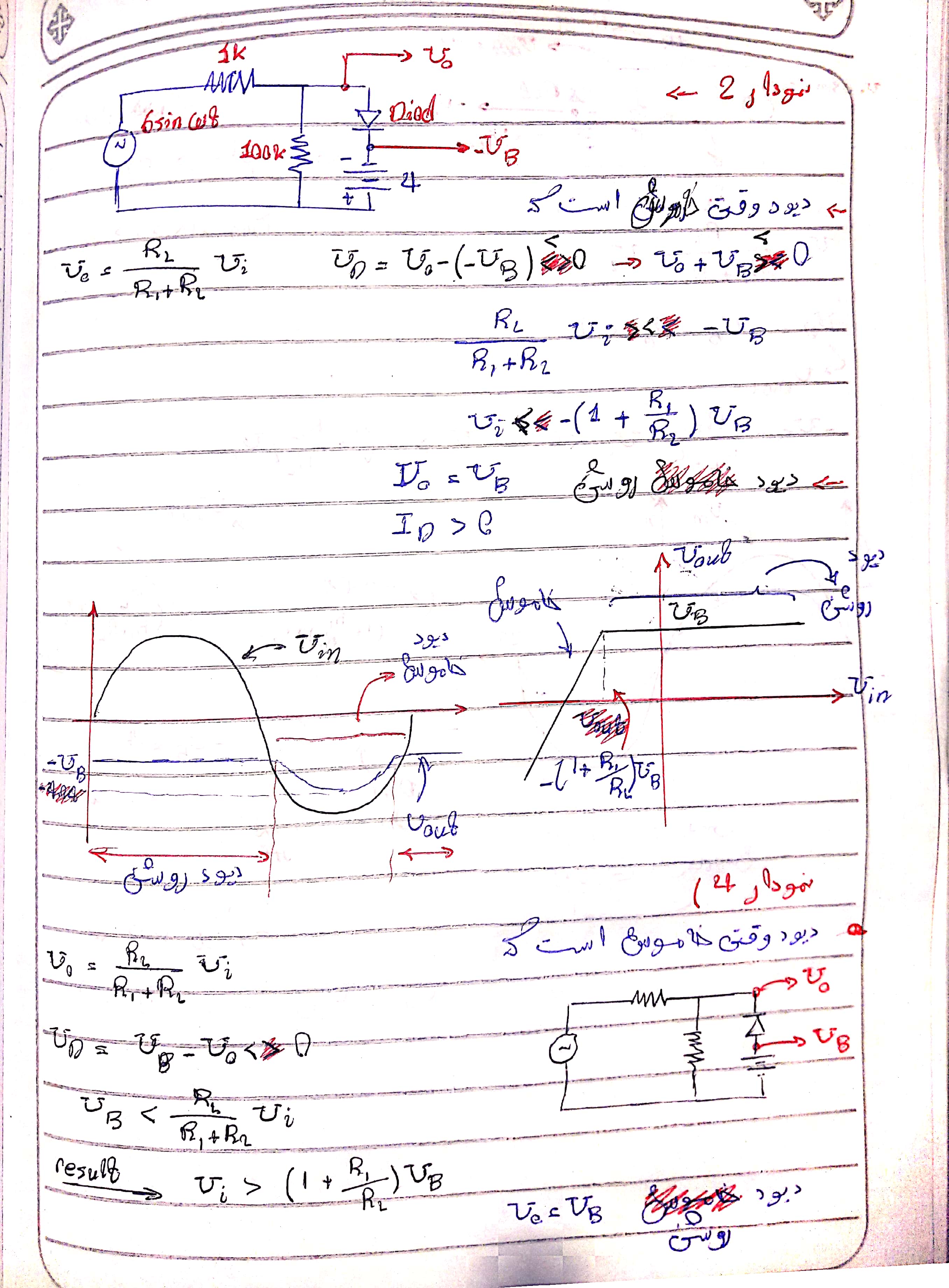
تحلیل نظری آزمایش (0.5 نمره ) :



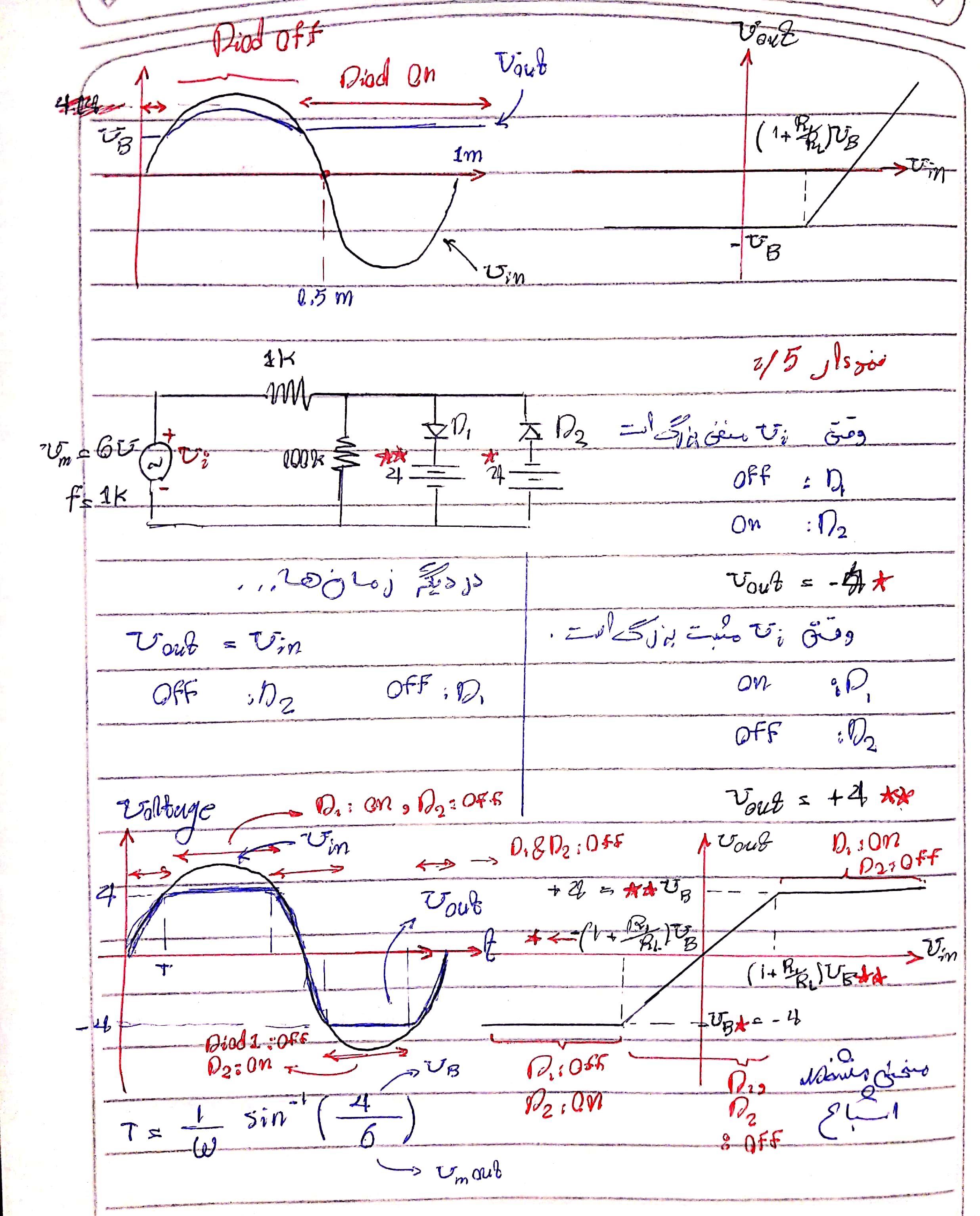
تحلیل نظری آزمایش (0.5 نمره ) :



تحلیل نظری آزمایش (0.5 نمره ) :



تحلیل نظری آزمایش (0.5 نمره ) :



تحلیل شبیه سازی آزمایش (0.5 نمره ) :

\*نمودار خروجی شبیه سازی مربوط به مدار 1 :

|  |
| --- |
|  |

\*\*نمودار خروجی شبیه سازی مربوط به مدار 2 :

|  |
| --- |
|  |

تحلیل شبیه سازی آزمایش (0.5 نم ره ) :

\*\*\*نمودار خروجی شبیه سازی مربوط به مدار 3 :

|  |
| --- |
|  |

\*\*\*\*نمودار خروجی شبیه سازی مربوط به مدار 4 :

|  |
| --- |
|  |

\*\*\*\*\*نمودار خروجی شبیه سازی مربوط به مدار 5 :

|  |
| --- |
|  |

\*نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 1 :

|  |
| --- |
|  |

\*\*نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 2 :

|  |
| --- |
|  |

\*نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 3 :

|  |
| --- |
|  |

\*\*نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 4 :

|  |
| --- |
|  |

\*\*نمودار مشخصه انتقالی شبیه سازی مربوط به مدار 5 :

|  |
| --- |
|  |

**Good Luck**

About simulation:

Run to time: 4ms

Start saving data after: 0ms

Maximum step size: 1us

\* طرح مدارها



