

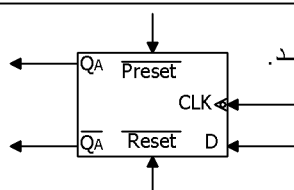
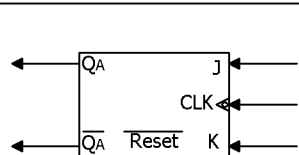
از بین مدارات و سوالاتی که شماره آن با جمع دورقم اول سمت راست شماره دانشجویی شما مطابقت دارد را انتخاب کرده و طراحی و پاسخ دهید.

تذکر مهم: به هیچ عنوان به سوالات دیگر که مربوط به شما نمیباشد پاسخ ندهید.

مثال : کسی که دارای شماره دانشجویی 9723153 میباشد بایستی مدار و سوال شماره 8 را پاسخ دهد.

9 7 2 3 1 **5 3**

دورقم اول سمت راست



تیب فلیپ فلاپها را بصورت اشکال مقابل در نظر بگیرید.

مدار شماره 3

بکمک فلیپ فلاپ نوع JK یک شمارنده آسنکرون مبنای 8 طراحی کنید .

مدار شماره 4

بکمک فلیپ فلاپ نوع D یک شمارنده سنکرون مبنای 5 طراحی کنید .

مدار شماره 5

بکمک فلیپ فلاپ نوع JK یک شمارنده آسنکرون مبنای 9 طراحی کنید .

مدار شماره 8

بکمک فلیپ فلاپ نوع D یک شمارنده سنکرون مبنای 6 طراحی کنید .

مدار شماره 9

بکمک فلیپ فلاپ نوع JK یک شمارنده آسنکرون مبنای 14 طراحی کنید .

مدار شماره 10

بکمک فلیپ فلاپ نوع D یک شمارنده سنکرون مبنای 7 طراحی کنید .

مدار شماره 11

بکمک فلیپ فلاپ نوع JK یک شمارنده آسنکرون مبنای 11 طراحی کنید .

مدار شماره 12

بکمک فلیپ فلاپ نوع D یک شمارنده سنکرون مبنای 8 طراحی کنید .