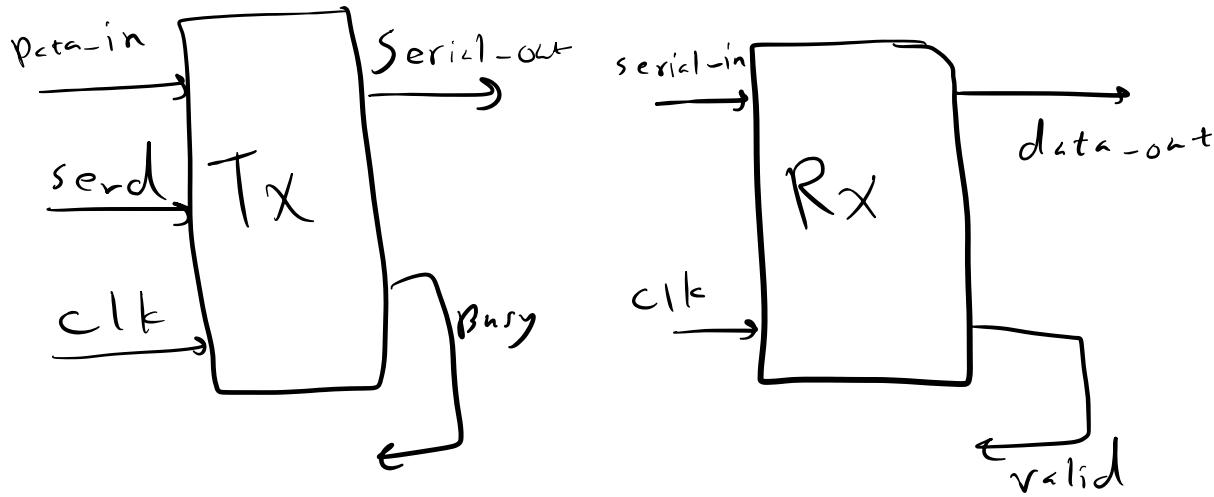


RS232 Asm طایر



۳ مدخل برای ارسال و ۲ برای دریافت دیتا ریمین این >

فقط ۲ سیگنال Gnd که سطح ولتاژ صفر را دارند

که دو دیگر بیت سیگنال Serial در عکس Tx بیت رایی نزد و

Rx بیت خواند

در حالت نادی این صورت کد آلت و وقتی در Tx آنرا

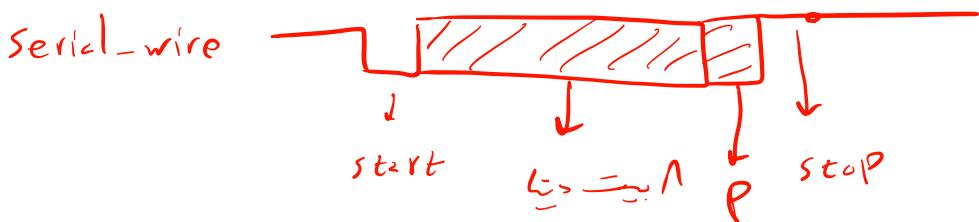
صفر بیت می خواهیم دیتا همچو ارسال گئی سیگنال data-width

بیت بعدی که اصولاً آلت است که بیکم ۸ بیتی را

ترتیب ای msb به lsb می فرمیم سیگنال بیت

پریتی parity را خاصه است لاین فرست و این سه تایی هستند

که یعنی ارسال اطیام کوچک است.



پریتی Parity برای چه کرن درست است و واضح است اگر اینها دیگر بودند به

احتال ۵۰% ممکن نیست اما در دیگران در $R_X = Val \neq 0$ ممکن است

داده های خود را در TX که خوبی Busy وضع دارند که معنی ارسال

دیگر عیوبی نداشته باشند نهایت صفر $status_bit$ می باشد

و بین TX و R_X فقط ۳ بیت برای پریتی داریم اینها GNP

و بقیه clk کافی است.

حال ب طایی Asm برای واژه TX می بینیم:

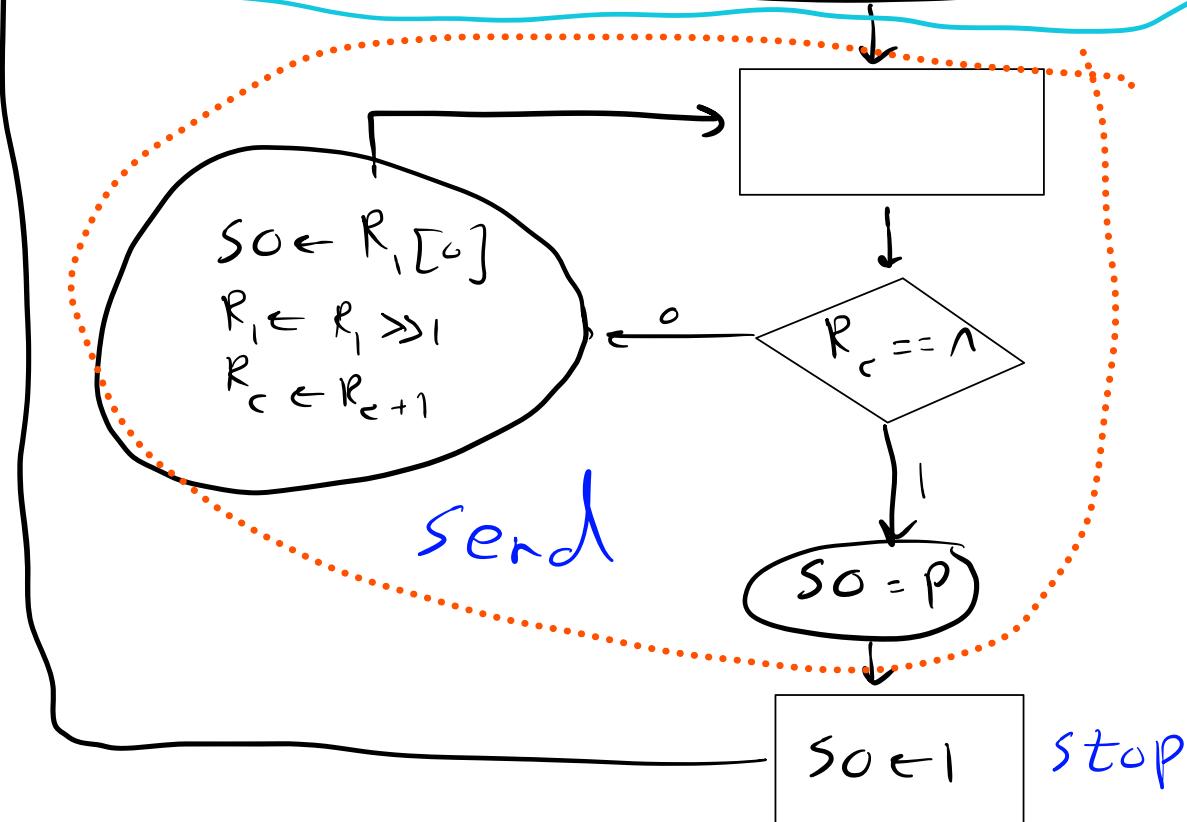
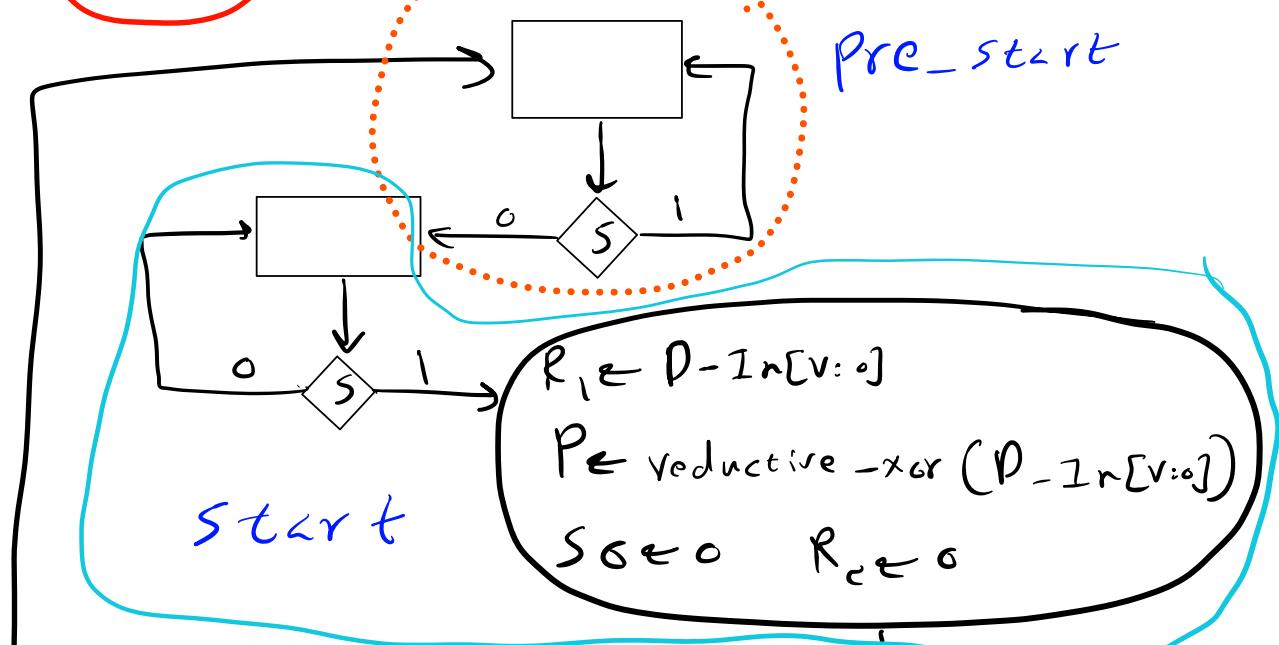
نیاز داریم دستگاه سفار را مخصوص
طابی کنیم آنرا $send$ شود دیگری
ورودی فستمایک بار ارسال شود و $spam$

ب محظوظ
Pre-start
start
send
stop

TX

: start \rightarrow Pre_start

SO : خروجی $P_{In[V:0]}$, $R_{In[V:0]}$,
clk
S



لیتل بیتی status و busy مخصوصیت دارد اما نزدیک ترین

در حالات prestart - start - send - stop در همین حالات را خواهیم داشت لذا کدامی status را بررسی کنیم.

در ادامه نویسنده در جمله ۳ تا start مارس:

آخرین حالت prestart را خذت لیکن نظر کنید دستگاه (۱۱۱۰۰۰۰۰) رسید و درین

فرآیند که send می شود آخرین حالت clk بگذر این معادل

۱۰۰ بار ارسال می شود در صورتی که یک بار متوقف شود و چون

دستگاهی که data_in را می دهد با clk این مقدار کمتر

نمی شود می تواند که طایفی کمتر شود و می send می شود

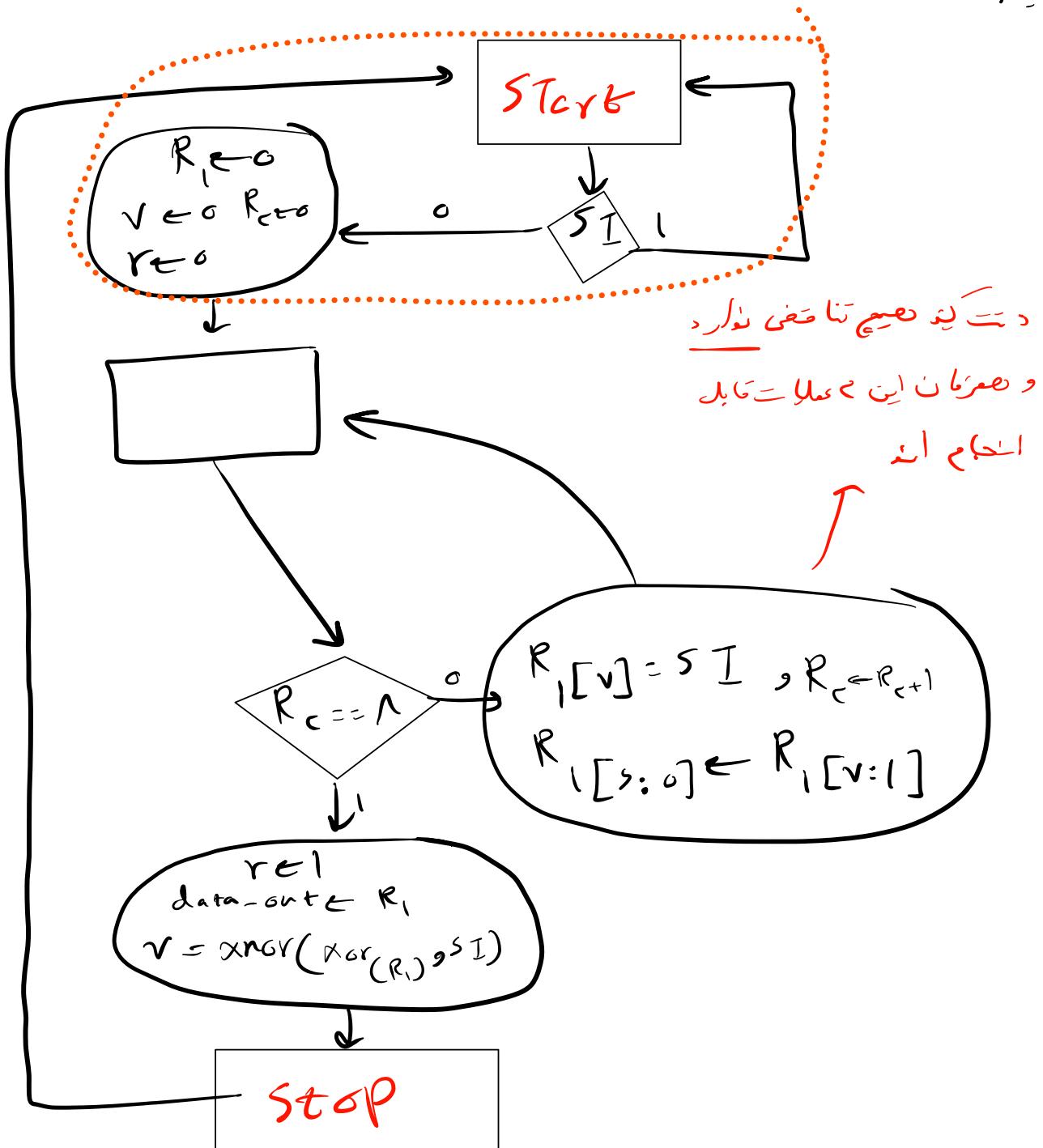
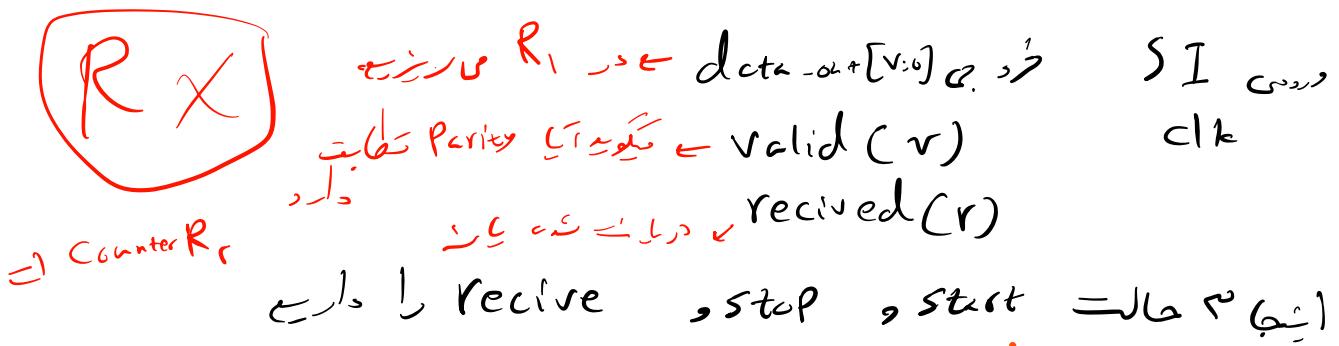
نهایتاً یک بار این Packet ارسال شود

اگر تضییغ کرد data_in مارکول کرده باشد نهضتی که باشد

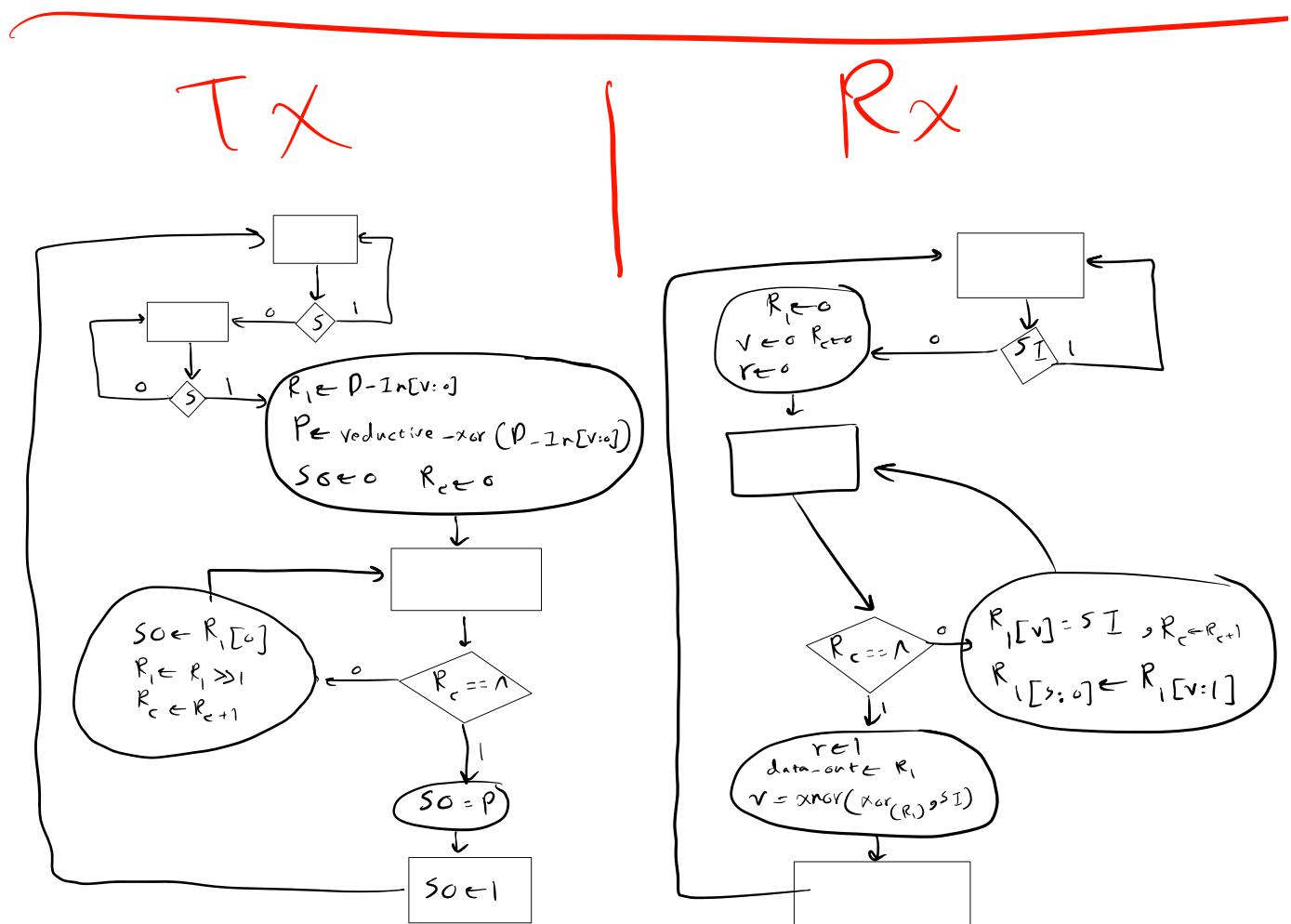
نهایتاً می شوند Rx و Tx بیکاری clk صرف

نظر کرد.

در صفت طایفی clk Rx و Tx صوابه باشند.



حالات stop راہی گرتنے سے اُخْرَ رکھ لے گزاۓ و بعد
اِن حالے نئے مہ کامل حل اے۔



ہے مازی: مایل اکی Excel مربوط نہ اسال کو ہلت۔

در دری آز DSP صین بردیه (UART) در آرمانیه هفتم به صورت کع
و ریگ پیکده سازی کرد و این را نزدیکی کرد.
