A)

هدف در این تمرین، کار با واسط usart برای ارسال اطلاعات از ضفحه کلید با استفاده از ارتباط سریال است.

Baud rate =9600

Start bit = 1

Asynchronous

Data bit = 1

Parity = odd

2 end bit

Tosc=8 mhz

UBBR=8*10^6 / 16*9600 -1 = 51

UCSZ2 = 0

UCSRC → URSEL=1

UMSEI=0

UPM1=1

UPM0=1

USBS=1

UCSZ1=1

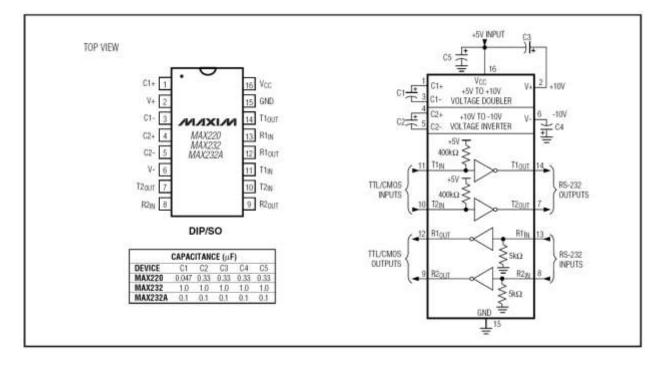
UCZS0=1

UCP0=0

Yasaman Mirmohammad 9431022

به منظور دریافت و ارسال داده ها به صورت ناهمگام و همگام، از تراشه هایی مانند R232c استفاده میشود. .(نوعی پروتکل است)

Max232 یک نمونه از آنهاست



Yasaman Mirmohammad 9431022

