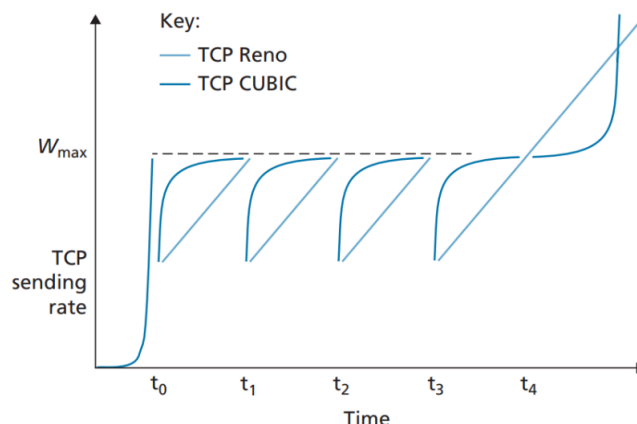


تمرین عملی درس شبکه های کامپیوتری



- در این تمرین شما باید [TCP Cubic](#) را به عنوان مکانیزمی برای congestion control پیاده سازی کنید.
۱. با استفاده از زبان پایتون و کتابخانه socket یک سیستم مشابه TCP را پیاده سازی کنید.
 ۲. برای پیاده سازی مکانیزم congestion control حتما state machine مربوطه را ترسیم کنید و آن را با کد خود تطبیق دهید.
 ۳. حتما سناریو های مختلف تست را برای congestion control مد نظر داشته باشید.

نکات :

- مهم ترین بخش این تمرین تست مربوط به آن می باشد و تاثیر بیشتری در نمره نهایی دارد.
- تحویل تکلیف به صورت مجازی خواهد بود و زمان تحویل آن متعاقبا اعلام خواهد شد.
- فایل نهایی تمرین را در سامانه کورس ور آپلود کنید.
- در صورت مشاهده هرگونه تقلب و مشابهت کد برخورد خواهد شد.

موفق باشید.