

بسم الله الرحمن الرحيم

دانشگاه علم و صنعت ایران

بهار ۱۳۹۹

تمرین سری دوازدهم

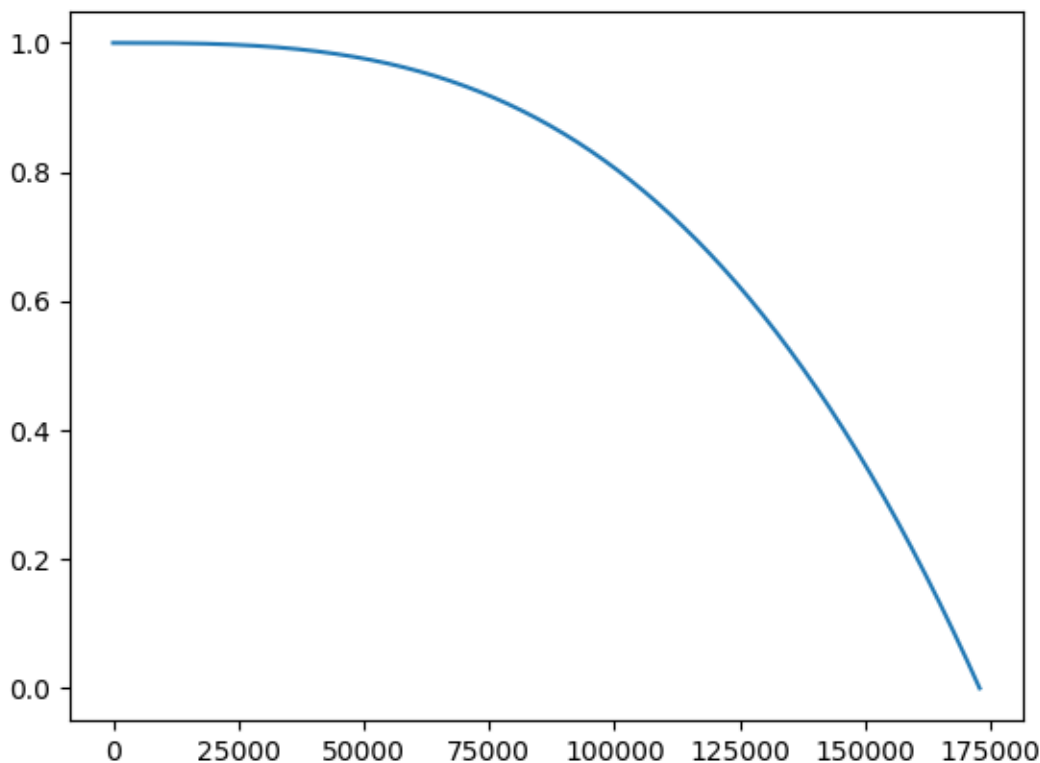
تحويل: جمعه ۳۰ خرداد

سیگنال‌ها و سیستم‌ها

۱. مقاله پیوست را مطالعه کنید و خلاصه‌ای از آن را گزارش کنید (نحوه طراحی فیلتر و مزایای آن را به طور دقیق ذکر کنید). همچنین، روش پیشنهادی در مقاله برای طراحی فیلتر را پیاده‌سازی کنید و نتایج حاصل را گزارش کنید.

نکات:

- زمان تحويل تمرین به هیچ وجه تمدید نخواهد شد و پس از گذشت از مهلت ارسال، نمره این تمرین با اعمال ضریب به صورت تابع زیر لحاظ می شود.



محور افقی این نمودار مقدار تاخیر به ثانیه و محور عمودی ضریب اعمالی در نمره تمرین است.

- تا قبل از پایان مهلت تحويل می توانید تمرین ها را به صورت مجازی یا حقیقی تحويل دهید.
- موفق و سلامت باشید.