



پایان نما

پردازش گفتار دیجیتال (۱-۱۴۸-۰۵-۸۳) - تیم سال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

تمرین شماره ۴

توسط: هادی ویسی

پارم کلیه نمرات از ۲۰ است

سوال ۱	سوال ۲	سوال ۳	سوال ۴
تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است
	هدف این سوال پیاده سازی شبکه عصبی بدون کتابخانه است که انجام داده نشده است همچنین توابع اکتیویشن bipolar Sigmoid نیست و MLP_Padded نیازمند اکتیویشن بعد از linear است همچنین بند الف با استفاده از relu انجام داده نشده است	با استفاده از mel به جای mfcc انجام داده نشده است ، نمودار acc نیز کشیده نشده است	تحویل داده نشده است
تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است
	بند الف با استفاده از relu انجام نشده است و همچنین نمودار mse نیز کشیده نشده است و همچنین روش های دیگری علاوه بر زیرو پدینگ و میانگین گیری معرفی نشده است	1F و Precision, Recall محاسبه نشده	تحویل داده نشده است
تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است
	بخشی از lr ها به اشتباه 0.01 است و همچنین روش های دیگری علاوه بر زیرو پدینگ و میانگین گیری معرفی نشده است		
تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است
			راه حلی برای مشکل کلاس دیگر صدای بز) داده نشده است (
تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است	تحویل داده نشده است
	کد مربوط به اکتیویشن bipolar Sigmoid موجود نمیباشد و روش های دیگری علاوه بر زیرو پدینگ و میانگین گیری معرفی نشده است و همچنین نیازمند رندومنس در انتخاب داده برای ترین است	تحلیل اینکه کدام معماری با روش بهتر است و دلیل آن انجام نشده است	

ردیف	شماره دانشجویی	سوال ۱	سوال ۲	سوال ۳	سوال ۴ (اضافی)	تاخیر	نمره کل
		10.0%	50.0%	40.0%	20.0%	ساعت	از 20
1	832203003	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
2	830402036	20.0	8.0	16.0	0.0	0.0	12.40
3	830503025	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
4	830503007	20.0	17.0	18.0	0.0	0.0	17.70
5	830503001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00
6	830503011	20.0	18.5	20.0	20.0	0.0	23.25
7	830402047	0.0	0.0	0.0	0.0		0.00
8	830503026	20.0	20.0	20.0	19.0	4.0	22.85
9	830402055	20.0	18.0	18.0	0.0	24.0	13.83
	کمینه	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	بیشینه	20.0	20.0	20.0	20.0	24.0	23.3
	میانگین	11.1	9.1	10.2	4.3	3.5	10.0