

Práctica 3: k-NN

Ramon Ruiz Dolz

Septiembre 2018

1 Resultados obtenidos

A partir del script implementado en octave para la clasificación mediante la técnica de 1-NN se han obtenido los siguientes resultados:

Task	C	E	Y	E%	I(95%)
expressions	5	2	48	4.2	[0, 9.8]
gauss2D	2	876	10000	8.8	[8.2, 9.3]
gender	2	24	474	5.1	[3.1, 7]
iris	3	9	132	6.8	[2.5, 11.1]
news	20	1438	4996	28.78	[27.5, 30]
ocr20x20	10	2	300	0.67	[0, 1.6]
videos	2	52	1348	3.9	[2.8, 4.9]

Table 1: Resultados obtenidos al finalizar el experimento.