										1		I		NaiveBayes	l			ĺ			NaiveBayes	1
	RandomF										Random		NaiveBayes	Multinomial			NaiveBayes	HoeffdingT			Multinomial	1
Emaitza guztiak (1260)	orest	LMT		SMO	- /	3-NN	7-NN	J48	11-NN	REPTree	Tree	lidated	Multinomial	Updateable	KStar	NaiveBayes	Updateable	ree	LWL	tump	Text	BATAZBESTEKOA
convert-equalize_EHF	95,7%	94,0%	- / -	95,2%	91,8%	88,0%	87,7%	89,2%	86,5%	89,2%	85,1%	89,9%	88,7%	88,7%		91,6%	91,6%	91,6%	64,4%	53,1%	35,6%	84,9%
convert-grayscale_EHF	96,2%	95,7%	94,0%	96,6%	94,2%	88,0%	87,3%	87,5%	87,0%	85,3%	84,4%	86,1%	85,6%	85,6%	93,5%	86,8%	86,8%	85,8%	61,1%	52,6%	35,6%	83,6%
convert-unsharp5x5_EHF	96,2%	96,6%	94,5%	95,9%	92,3%	91,3%	89,4%	84,4%	87,0%	86,3%	80,5%	85,1%	84,1%	84,1%	93,5%	87,5%	87,5%	88,2%	60,3%	53,4%	35,6%	83,5%
ordenatuak_EHF	95,9%	96,4%		96,4%	94,5%	88,2%	88,2%	86,5%	87,3%	84,1%	82,2%	87,0%	85,6%	85,6%	94,2%	86,5%	86,5%	84,9%	57,0%	52,4%	35,6%	83,3%
convert-gaussianblur3x3_EHF	94,0%	92,3%		93,0%	93,0%	89,4%	88,2%	85,6%	86,5%	81,5%	85,1%	87,5%	85,8%	85,8%	93,8%	87,5%	87,5%	84,4%	54,8%	50,2%	35,6%	82,6%
convert-equalize_PHOGF	95,7%	96,4%	96,2%	98,3%	95,2%	93,0%	92,3%	85,8%	91,8%	81,5%	6 78,1%	78,1%	91,6%	91,6%	29,6%	90,1%	90,1%	88,7%	66,8%	52,6%	35,6%	81,9%
convert-grayscale_PHOGF	95,4%	95,9%	95,4%	96,6%	96,4%	92,3%	91,1%	88,2%	90,1%	82,2%	84,6%	82,2%	92,5%	92,5%	29,8%	88,9%	88,9%	86,3%	62,5%	51,2%	35,6%	81,9%
convert-edge2_EHF	92,8%	92,1%		93,5%	91,8%	87,7%	89,4%	82,9%	88,9%	80,3%	79,8%	79,8%	84,1%	84,1%	86,1%	88,0%	88,0%	88,7%	61,8%	51,4%	35,6%	81,7%
convert-edge2_PHOGF	95,0%	97,8%	95,2%	98,1%	95,2%	90,4%	88,9%	86,3%	88,2%	78,1%	82,2%	80,3%	89,4%	89,4%	29,6%	88,0%	88,0%	87,5%	63,2%	52,4%	35,6%	80,9%
convert-equalize_CLF	90,9%	90,9%	89,7%	90,9%	87,7%	86,3%	84,9%	85,8%	84,6%	85,1%	80,8%	81,5%	80,5%	80,5%	86,5%	86,3%	86,3%	86,8%	63,7%	52,9%	35,6%	80,9%
convert-unsharp5x5_PHOGF	94,2%			95,0%	94,5%	92,1%	90,9%	83,9%	90,4%	80,5%	80,0%	80,0%	90,6%	90,6%	33,9%	84,4%	84,4%	82,8%	69,7%	49,5%	35,6%	80,6%
ordenatuak_PHOGF	93,0%	93,5%		93,5%	93,0%	91,3%	88,2%	79,1%	86,5%	78,6%	80,5%	73,1%	89,9%	89,9%	37,7%	80,0%	80,0%	80,6%	67,8%	48,6%	35,6%	78,7%
ordenatuak_CLF	89,7%	90,1%	88,9%	87,3%	85,1%	84,1%	82,0%	84,1%	82,2%	82,9%	6 79,1%	78,1%	71,9%	71,9%	86,1%	77,2%	77,2%	78,4%	56,7%	53,6%	35,6%	77,2%
convert-gaussianblur3x3_CLF	90,1%	88,9%		86,1%	85,1%	83,2%	81,7%	86,1%	81,3%	82,7%	81,7%	79,8%	71,6%	71,6%	85,6%	76,9%	76,9%	78,8%	56,7%	53,4%	35,6%	77,2%
convert-unsharp5x5_CLF	89,7%	89,4%	87,5%	85,3%	86,8%	83,9%	82,2%	86,1%	82,7%	82,7%	84,9%	76,9%	71,9%	71,9%	86,3%	74,8%	74,8%	75,7%	57,9%	53,6%	35,6%	77,2%
convert-equalize_FCTHF	80,3%	79,8%	00,011	83,9%	81,0%	81,3%	77,6%	77,4%	76,2%	75,2%	6 75,0%	68,0%	74,5%	74,5%	85,3%	74,5%	74,5%	68,3%	52,9%	52,9%	35,6%	73,1%
convert-unsharp5x5_BPPF	87,3%	90,9%	76,4%	90,1%	85,8%	73,8%	71,4%	75,7%	70,0%	73,1%	6 70,4%	74,0%	83,7%	83,7%	69,2%	70,7%	70,7%	67,2%	53,4%	49,5%	35,6%	72,5%
convert-unsharp5x5_FCTHF	85,1%	81,3%	81,3%	84,6%	79,3%	76,2%	76,9%	72,6%	73,8%	70,9%	71,6%	69,0%	75,7%	75,7%	82,9%	73,8%	73,8%	66,8%	59,6%	48,1%	35,6%	72,19
convert-grayscale_CLF	86,1%	84,1%		74,3%	80,0%	72,8%	77,4%	79,3%	76,7%	77,4%	82,0%	72,6%	64,2%	64,2%	80,8%	72,4%	72,4%	72,1%	53,6%	53,6%	35,6%	72,0%
convert-edge2_CLF	85,8%	83,4%	80,5%	78,4%	78,8%	76,7%	76,7%	73,1%	75,2%	73,8%	73,6%	67,8%	70,9%	70,9%	82,5%	73,1%	73,1%	74,3%	51,0%	51,0%	35,6%	71,79
convert-edge2_JPEGCF	83,9%	84,9%	81,7%	86,3%	79,6%	78,1%	78,8%	75,0%	79,6%	73,6%	71,6%	72,6%	69,2%	69,2%	33,7%	75,5%	75,5%	76,0%	66,6%	53,8%	35,6%	71,5%
convert-unsharp5x5_JPEGCF	86,3%	86,5%	81,3%	89,2%	82,2%	79,6%	79,3%	73,6%	78,6%	73,1%	75,7%	70,4%	70,7%	70,7%	44,0%	67,1%	67,1%	67,5%	63,2%	52,9%	35,6%	71,2%
convert-gaussianblur3x3_PHOGF	84,6%	84,6%	84,9%	83,9%	83,7%	77,4%	78,8%	71,6%	77,4%	69,0%	75,2%	70,0%	79,6%	79,6%	42,5%	68,8%	68,8%	77,8%	54,1%	43,5%	35,6%	71,0%
convert-grayscale_BPPF	88,0%	85,6%	80,5%	88,7%	86,1%	74,5%	76,0%	72,4%	71,9%	76,9%	66,3%	72,4%	76,0%	76,0%	73,6%	69,0%	69,0%	35,6%	60,6%	52,2%	35,6%	70,8%
convert-gaussianblur3x3_JPEGCF	83,9%	83,2%	80,3%	85,6%	79,3%	77,4%	77,9%	79,1%	76,4%	71,2%	73,1%	74,3%	63,5%	63,5%	59,9%	66,8%	66,8%	66,3%	62,7%	52,4%	35,6%	70,4%
convert-edge2_BPPF	83,9%	84,4%	75,7%	83,7%	84,9%	73,1%	72,4%	72,1%	74,3%	72,8%	65,9%	67,1%	79,8%	79,8%	67,5%	68,5%	68,5%	57,7%	51,9%	51,9%	35,6%	70,1%
ordenatuak_JPEGCF	84,1%	86,5%	81,7%	88,0%	79,8%	82,2%	80,3%	69,7%	79,8%	66,3%	68,8%	65,9%	69,2%	69,2%	49,8%	67,8%	67,8%	65,9%	59,4%	52,4%	35,6%	70,0%
ordenatuak_FCTHF	83,2%	77,2%	79,3%	80,5%	77,6%	74,5%	74,0%	73,3%	69,2%	70,7%	6 70,9%	69,2%	74,0%	74,0%	81,5%	69,2%	69,2%	57,0%	60,8%	48,8%	35,6%	70,0%
convert-equalize_JPEGCF	84,4%	82,7%	76,9%	85,8%	77,2%	71,6%	76,9%	74,3%	73,6%	71,6%	6 70,2%	71,6%	67,5%	67,5%	41,1%	74,0%	74,0%	74,0%	64,4%	51,4%	35,6%	69,8%
convert-grayscale_JPEGCF	81,5%	83,7%	71,9%	84,9%	77,6%	67,5%	68,3%	72,6%	68,3%	70,2%	6 70,2%	69,2%	65,6%	65,6%	71,9%	69,5%	69,5%	70,4%	60,1%	51,4%	35,6%	68,8%
convert-equalize_BPPF	81,0%	84,6%	73,3%	86,3%	83,4%	65,6%	67,3%	74,0%	67,3%	75,0%	6 71,2%	74,0%	74,5%	74,5%	52,4%	69,5%	69,5%	51,5%	58,2%	51,2%	35,6%	68,6%
ordenatuak_BPPF	83,7%	85,1%	74,5%	89,2%	85,3%	72,1%	70,4%	77,6%	67,1%	71,9%	67,3%	73,1%	74,3%	74,3%	69,0%	57,7%	57,7%	38,7%	55,5%	50,2%	35,6%	68,1%
convert-equalize_SCHF	81,0%	77,4%	76,7%	78,6%	76,4%	73,3%	73,6%	75,5%	72,1%	70,7%	68,5%	67,1%	70,0%	70,0%	76,9%	65,1%	65,1%	50,0%	51,2%	49,0%	35,6%	67,8%
convert-edge2_FCTHF	78,4%	74,0%	73,8%	76,2%	75,5%	73,3%	73,1%	69,5%	71,2%	69,2%	6 70,0%	63,7%	71,9%	71,9%	75,0%	72,4%	72,4%	48,6%	58,9%	46,4%	35,6%	67,7%
convert-edge2_SCHF	80,5%	77,6%	73,3%	73,6%	76,9%	73,3%	74,0%	70,4%	72,1%	71,9%	6 72,4%	63,5%	70,4%	70,4%	77,2%	63,0%	63,0%	45,7%	60,8%	48,3%	35,6%	67,3%
convert-edge2_ACCF	79,8%	75,7%	69,0%	80,5%	78,6%	70,2%	69,5%	69,7%	72,4%	71,6%	6 70,7%	65,6%	74,5%	74,5%	70,2%	69,0%	69,0%	35,6%	53,6%	53,8%	35,6%	67,1%
ordenatuak ACCF	81,7%	77,4%	76,7%	81,7%	79,1%	76,2%	73,8%	72,6%	69,5%	74,3%	69,7%	62,7%	69,5%	69,5%	47,1%	70,0%	70,0%	35,6%	53,1%	53,1%	35,6%	66,6%
convert-equalize_ACCF	80,0%	78,1%	76,7%	76,0%	77,6%	74,8%	73,6%	73,3%	70,2%	73,8%	68,5%	60,8%	69,2%	69,2%	50,7%	72,6%	72,6%	35,6%	53,4%	52,6%	35,6%	66,4%
convert-unsharp5x5_ACCF	81,5%	77,2%	76,0%	78,1%	77,6%	76,7%	73,3%	69,0%	67,8%	71,2%	67,5%	65,9%	69,5%	69,5%	55,0%	69,2%	69,2%	35,6%	54,8%	50,0%	35,6%	66,2%
convert-gaussianblur3x3_FCTHF	79,3%	76,2%	76,7%	76,0%	74,0%	73,6%	73,8%	69,2%	70,0%	65,4%	63,7%	59,1%	71,2%	71,2%	79,3%	68,8%	68,8%	35,6%	47,6%	47,6%	35,6%	65,8%
convert-gaussianblur3x3_ACCF	81,3%	76,4%	79,6%	80,8%	77,6%	78,6%	74,8%	68,3%	72,6%	73,1%	65,4%	64,4%	66,6%	66,6%	30,8%	67,8%	67,8%	35,6%	50,7%	49,0%	35,6%	64,9%
convert-unsharp5x5_SCHF	76,2%	75,2%	73,6%	71,9%	73,1%	69,2%	66,8%	70,9%	62,7%	70,0%	64,9%	57,2%	56,0%	56,0%	71,2%	51,4%	51,4%	51,4%	59,1%	46,2%	35,6%	62,49
ordenatuak SCHF	77,9%	72,4%	76,4%	70,2%	68,8%	69,7%	66,3%	67,8%	63,5%	66,1%	64,9%	56,3%	52,9%	52,9%	66,6%	55,0%	55,0%	48,1%	55,0%	44,7%	35,6%	61,29
convert-gaussianblur3x3_SCHF	79,3%	72,8%	73,8%	70,2%	71,2%	69,5%	67,8%	65,9%	64,9%	63,5%	66,3%	56,0%	54,1%	54,1%	68,3%	51,2%	51,2%	46,2%	45,2%	43,5%	35,6%	60,5%
convert-equalize GF	71,2%	72,1%	67,3%	51,9%	68,3%	63,9%	70,4%	68,8%	69,7%	70,7%	67,5%	66,1%	39,7%	39,7%	69,7%	50,5%	50,5%	51,2%	51,0%	50,2%	35,6%	59,3%
convert-edge2 FOHF	74,3%	73,6%	69,7%	75,7%	69,7%	69,0%	70,9%	68,8%	70,9%	70,4%	68,0%	64,7%	55,3%	55,3%	70,7%	0,0%	0,0%	35,6%	64,7%	50,7%	35,6%	57,89
convert-grayscale_FCTHF	74,3%	70,2%		67,3%	66,6%	68,3%	68,0%	70,7%	66,8%	69,2%	6 70,7%	65,1%	59,4%	59,4%	73,3%	0,0%	0,0%	35,6%	63,2%	50,0%	35,6%	57,5%
convert-equalize_FOHF	78,6%	73,6%	70,7%	69,7%	69,2%	70,7%	69,0%	70,2%	67,8%	70,4%	65,1%	67,5%	58,2%	58,2%	74,0%	0,0%	0,0%	35,6%	52,9%	45,7%	35,6%	57,3%
convert-grayscale ACCF	76,7%	70,9%	75,0%	60,6%	64,9%	67,1%	69,2%	68,0%	66,1%	64,9%	69,2%	54,8%	54,8%	54,8%	75,2%	0,0%	0,0%	35,6%	53,8%	53,4%	35,6%	55,7%
convert-gaussianblur3x3_BPPF	73,8%	76,2%		74,3%	71,6%	63,2%	63,0%	62,3%	63,2%	56,3%	6 59,9%	59,6%	66,6%	66,6%	71,4%	0,0%	0,0%	35,6%	46,4%	36,1%	35,6%	54,89
convert-unsharp5x5_FOHF	73,8%	68,3%	73,6%	66,8%	62,7%	66,3%	65,1%	63,2%	63,2%	63,0%	63,0%	52,4%	48,1%	48,1%	72,4%	0,0%	0,0%	35,6%	47,8%	47,1%	35,6%	53,19
convert-edge2_GF	64,2%	61,5%	61,3%	52,4%	57,5%	53,8%	58,4%	61,1%	56,5%	63,0%	61,8%	51,9%	38,9%	38,9%	64,2%	43,0%	43,0%	43,3%	52,2%	50,5%	35,6%	53,0%
ordenatuak FOHF	76,7%	68,5%	71,9%	64,7%	61,8%	63,7%	62,0%	62,0%	60,3%	58,7%	62,7%	53,8%	45,2%	45,2%	70,9%	0,0%	0,0%	35,6%	50,2%	40,9%	35,6%	51,9%
convert-unsharp5x5_GF	62,5%	59,1%		45,7%	53,1%	55,3%	57,9%	60,8%	57,7%	56,0%	6 59,4%	45,9%	41,6%	41,6%	61,1%	39,2%	39,2%	41,3%	43,5%	42,5%	35,6%	50,49
convert-gaussianblur3x3_FOHF	75,0%	66,6%	70,9%	54,8%	57,2%	59,6%	61,1%	62,5%	58,7%	57,2%	6 57,5%	56,5%	48,3%	48,3%	66,6%	0,0%	0,0%	35,6%	46,2%	37,5%	35,6%	50,39
ordenatuak_GF	60.3%	59.1%	61.3%	44,5%	51,2%	54.8%	57.9%	61.5%	58.7%	57,9%	61,5%	48,1%	41,3%	41,3%	60,8%	41,1%	41,1%	38,7%	43,0%	35,6%	35,6%	50,3%
convert-grayscale FOHF	71,6%	67,5%	71,9%	54,8%	53,8%	65,6%	63,5%	63,2%	60,1%	56,7%	6 62,7%	50,5%	45,2%	45,2%	68,8%	0,0%	0,0%	35,6%	47,4%	34,6%	35,6%	50,29
convert-grayscale_SCHF	65,1%	59,4%	61,8%	46,4%	48,3%	57,0%	54,3%	56,7%	53,6%	55,3%	6 60,8%	48,6%	26,9%	26,9%	62,5%	36,3%	36,3%	37,0%	45,7%	33,7%	35,6%	48,09
convert-grayscale GF	61.3%	53.6%	57.9%	43.5%	46,9%	47.1%	50.5%	53.1%	50.7%	54,3%	6 57.5%	46.9%	40,6%	40.6%	61.1%	40,6%	40.6%	40,1%	45.7%	38.0%	35,6%	47,9%
convert-gaussianblur3x3_GF	59,4%	53,8%	56,5%	39,7%	48,1%	49,3%	52,6%	52,9%	52,4%	50,0%	6 57,5%	43,8%	39,2%	39,2%	57,9%	38,5%	38,5%	37,5%	37,3%	35,6%	35,6%	46,49
BATAZBESTEKOA	81,9%	_	78,4%	77.9%	76,9%	74,3%	74 1%	73.2%	72 7%	71,5%	6 71.1%	67,4%	67,4%	67.4%	66.6%	58,8%	58,8%	57,8%	55.8%	48,6%	35,6%	
S ESESTENOA	01,570	30,078	, 0, 470	. 1,570	70,576	7,570	/-,1/0	13,2/	12,170	, 1,3/	/ 1,1/0	07,470	07,478	07,470	30,070	30,070	30,070	37,878	33,070	70,070	33,078	ı

Aukeratutako imagefilter eta	RandomFor										1
sailkatzaileak	est	LMT	SMO	1-NN	BayesNet	3-NN	7-NN	11-NN	J48	NaiveBayes	BATAZBESTEKOA
convert-equalize_PHOGF	95,7%	96,4%	98,3%	96,2%	95,2%	93,0%	92,3%	91,8%	85,8%	90,1%	93,5%
convert-grayscale_PHOGF	95,4%	95,9%	96,6%	95,4%	96,4%	92,3%	91,1%	90,1%	88,2%	88,9%	93,1%
convert-edge2_PHOGF	95,0%	97,8%	98,1%	95,2%	95,2%	90,4%	88,9%	88,2%	86,3%	88,0%	92,3%
convert-unsharp5x5_EHF	96,2%	96,6%	95,9%	94,5%	92,3%	91,3%	89,4%	87,0%	84,4%	87,5%	91,5%
convert-unsharp5x5_PHOGF	94,2%	94,5%	95,0%	95,2%	94,5%	92,1%	90,9%	90,4%	83,9%	84,4%	91,5%
ordenatuak_EHF	95,9%	96,4%	96,4%	94,2%	94,5%	88,2%	88,2%	87,3%	86,5%	86,5%	91,4%
convert-equalize_EHF	95,7%	94,0%	95,2%	94,2%	91,8%	88,0%	87,7%	86,5%	89,2%	91,6%	91,4%
convert-grayscale_EHF	96,2%	95,7%	96,6%	94,0%	94,2%	88,0%	87,3%	87,0%	87,5%	86,8%	91,3%
convert-gaussianblur3x3_EHF	94,0%	92,3%	93,0%	93,3%	93,0%	89,4%	88,2%	86,5%	85,6%	87,5%	90,3%
convert-edge2_EHF	92,8%	92,1%	93,5%	88,0%	91,8%	87,7%	89,4%	88,9%	82,9%	88,0%	89,5%
ordenatuak_PHOGF	93,0%	93,5%	93,5%	92,5%	93,0%	91,3%	88,2%	86,5%	79,1%	80,0%	89,1%
convert-equalize_CLF	90,9%	90,9%	90,9%	89,7%	87,7%	86,3%	84,9%	84,6%	85,8%	86,3%	87,8%
ordenatuak_CLF	89,7%	90,1%	87,3%	88,9%	85,1%	84,1%	82,0%	82,2%	84,1%	77,2%	85,1%
convert-unsharp5x5_CLF	89,7%	89,4%	85,3%	87,5%	86,8%	83,9%	82,2%	82,7%	86,1%	74,8%	84,8%
convert-gaussianblur3x3_CLF	90,1%	88,9%	86,1%	88,0%	85,1%	83,2%	81,7%	81,3%	86,1%	76,9%	84,7%
convert-gaussianblur3x3_PHOGF	84,6%	84,6%	83,9%	84,9%	83,7%	77,4%	78,8%	77,4%	71,6%	68,8%	79,6%
convert-grayscale_CLF	86,1%	84,1%	74,3%	81,0%	80,0%	72,8%	77,4%	76,7%	79,3%	72,4%	78,4%
convert-edge2_CLF	85,8%	83,4%	78,4%	80,5%	78,8%	76,7%	76,7%	75,2%	73,1%	73,1%	78,2%
BATAZBESTEKOA	92,3%	92,0%	91,0%	90,7%	90,0%	86,5%	85,9%	85,0%	83,6%	82,7%	