mberOfTrainSam	nples numberOfValidationS	Samples numberOfTest	Samples maxNumberOfite	rations	numberOfTrainSa	mples numberOfValidation	Samples numberOfTestSam	ples maxNumberOfiter	ations	numberOfTrainS	amples numberOfValidation	Samples numberOfTestS	iamples maxNumberOfiter	tions Total time: 15:39.914s	numberOfTrainSam	ples numberOfValidation	lamples numberOfTestSample	a maxNumberOfiterat	ions Total time: 20:05.422s	numberOfTrainSam	aples numberOfValidation ^c	Samples numberOf	fTestSamples maxNumberOfit	terations Total time: 17:45.61
	4500	1500	1000	250		4500	1500	1000	250		4500	1500	1000	250		4500	1500 10	10	250		4500	1500	1000	250
arningRate	Threshold(%)	NumberOfitera	ations CorrectTests(%)	Leayers:[784, 30, 10]	LearningRate	Threshold(%)	NumberOfiteratio	ns CorrectTests(%)	Leayers:[784, 30, 10]	LearningRate	Threshold(%)	NumberOfiterat	tions CorrectTests(%)	Leayers:[784, 30, 10]	LearningRate	Threshold(%)	NumberOfiterations	CorrectTests(%)	Leayers:[784, 30, 10]	LearningRate	Threshold(%)	NumberO	offiterations CorrectTests(%) Leayers:[784, 30, 1
	0.1	90	50	87.4		0.1	90	42	86.5		0.1	90	41	86.6		0.1	90	12	88.6		0.1	90	45	87
	0.1	91	60	88.4		0.1	91	61	88		0.1	91	59	88.3		0.1	91	13	88.6		0.1	91	57	87.6
	0.1	92	81	89.3		0.1	92	88	89.6		0.1	92	89	89.6		0.1	92	12	89.4		0.1	92	121	90.1
	0.6	90	10	87.5		0.6	90	9	88		0.6	90	9	87.8		0.6	90	10	87.1		0.6	90	11	87.8
	0.6	91	17	88.7		0.6	91	12	87.3		0.6	91	12	88.7		0.6	91	11	87.8		0.6	91	15	88.1
	0.6	92	16	88.3		0.6	92	19	89.9		0.6	92	78	89.9		0.6	92	10	89.3		0.6	92	21	88.6
	1.1	90	8	86.8		1.1	90	6	86.8		1.1	90	9	86.5		1.1	90	8	87.1		1.1	90	7	86.5
	1.1	91	10	88.1		1.1	91	10	88		1.1	91	10	88.6		1.1	91	9	88.1		1.1	91	8	88.4
	1.1	92	39	87.9		1.1	92	45	90.5		1.1	92	17	88.7		1.1	92	14	89		1.1	92	25	89.2
	1.6	90	7	85.7		1.6	90	8	86.7		1.6	90	8	86.8		1.6	90	7	87.2		1.6	90	8	88.4
	1.6	91	12	88.2		1.6	91	7	88.2		1.6	91	10	88.1		1.6	91	11	87.5		1.6	91	8	87.7
	1.6	92	12	88.1		1.6	92	13	89		1.6	92	11	87		1.6	92	12	89.3		1.6	92	18	90.2
	2.1	90	8	87.6		2.1	90	6	87.7		2.1	90	7	87.5		2.1	90	7	88.8		2.1	90	6	87.5
	2.1	91	12	88.6		2.1	91	11	88.7		2.1	91	8	87.8		2.1	91	9	87.9		2.1	91	12	88.7
	2.1	92	19	89.9		2.1	92	14	88.3		2.1	92	14	89.4		2.1	92 2	50	88.7		2.1	92	250	88.7
	2.6	90	7	87.8		2.6	90	5	87.5		2.6	90	6	86.9		2.6	90	9	88.9		2.6	90	11	86.6
	2.6	91	8	87.5		2.6	91	52	90.1		2.6	91	10	87		2.6	91	14	87.6		2.6	91	13	89.1
	2.6	92	250	90.6		2.6	92	28	89.3		2.6	92	22	87.7		2.6	92	19	90.1		2.6	92	39	89.5
	3.1	90	6	86.6		3.1	90	7	86.3		3.1	90	7	87.5		3.1	90	8	88.7		3.1	90	5	88.9
	3.1	91	11	87.9		3.1	91	7	87.5		3.1	91	22	88.5		3.1	91	13	87.6		3.1	91	9	87.3
	3.1	92	14	89.1		3.1	92	38	89.3		3.1	92	14	89.6		3.1	92	10	90.1		3.1	92	29	88.7
	3.6	90	6	87.1		3.6	90	7	87.7		3.6	90	6	87.1		3.6	90	9	87		3.6	90	6	87.6
	3.6	91	6	87		3.6	91	13	89.7		3.6	91	8	89		3.6	91	11	89.7		3.6	91	13	88.9
	3.6	92	19	89		3.6	92	29	90.3		3.6	92	250	89.6		3.6	92	10	88.1		3.6	92	42	90
	4.1	90	7	86.5		4.1	90	6	86.3		4.1	90	7	88.2		4.1	90	8	87.9		4.1	90	6	88.2
	4.1	91	12	87.2		4.1	91	13	89		4.1	91	8	87.8		4.1	91	17	88.5		4.1	91	15	87.8
	4.1	92	25	90.5		4.1	92	8	89.5		4.1	92	10	89.3		4.1	92	19	89		4.1	92	17	88.9
	4.6	90	9	84.3		4.6	90	8	86.3		4.6	90	12	87.3		4.6	90	13	86.7		4.6	90	7	87.3
	4.6	91	11	89.4		4.6	91	10	87.9		4.6	91	11	89.1		4.6	91	H .	88.7		4.6	91	8	88.2
	4.6	92	31	89.3		4.6	92	25	88.7		4.6	92	11	87.4		4.6	92	11	89.4		4.6	92	22	89.2
	5.1	90	11	88		5.1	90	10	88.2		5.1	90	6	86.9		5.1	90	6	85.4		5.1	90	9	87.4
	5.1	91	20	87.1		5.1	91	12	89.3		5.1	91	13	88.7		5.1	91	10	89.8		5.1	91	28	88.8
	5.1	92	43	89.3		5.1	92	250	89.2		5.1	92	22	89.1		6.1	02 2	in .	90.9		61	02	**	40.7

numberOffrainSamples 4500 numberOfValidationSamples 1500 numberOffestSamples 1000 maxNumberOffstrations 250	LammingBata		1	100 100	Section Sect		Company Comp	Marches	Marchane Marchane	Marchester Mar	Marches Marc
numberOfTestSamples 1000 maxNumberOftterations 250	NumberOfiteration CorrectionOfValidation(%) 1 9.2	NumberOfiteration CorrectionOfValidation(N) NumberOfit 1 12.6666667	aration CorrectionOfValidation(%) Numb	erOfficeration CorrectionOfValidation(%) NumberOffi 1 29.2	eration CorrectionOfValidation(%) 1 29.2666667	NumberOfiteration CorrectionOfValidation(%) 1 29.46666667	NumberOffteration CorrectionOfValidation(%) 1 29.6	NumberOffseration CorrectionOfValidation(N) 1 29.53333333	NumberOfiteration CorrectionOfValidation(%) 1 29.6	NumberOfficeration CorrectionOfValidation(%) 1 29.33333333	NumberOffteration CorrectionOfValidation(%) 1 29.4
Leayers (784. 30. 10)	2 92 3 92	2 28 3 29.1333333	2 29.2666667	2 29.333333 3 55.6	2 29.20066867 3 77.0666867	2 29.1333333 3 83.3333333	2 46.3333333 3 86.9333333	2 65.6666667 3 87.6	2 78.13333333 3 87	2 70.2666667 3 70.2666667	2 70.4666667 3 81
	4 92 5 92	4 29.4666667 5 29.73131313	4 67.3333333 5 88	4 88.4 5 87.1313333	4 85.6 5 87.6	4 81.4666667 5 86.5313333	4 BERGGGGG7	4 89.1333333 5 89.8	4 82.8 5 87.9313131	4 87.4 5 86.11111111	4 ML0000007 5 N7-2
	6 92	6 45.7333333	6 89.5333333	6 84.8	6 89.6	6 89.7223333	6 89.4666667	6 90.4666667	6 854	6 88.4666667	6 90.5333333
	8 114	8 90.1333333	8 90	8 91.3333333	B BL6666467	8 89.2666667	8 90.53333333	8 89.6666667	8 90.8	B 86.6666667	8 87.9333333
	9 11.6666667 10 15.13333333	9 90.46666657 10 90.4	9 90.2 10 90.3333333	9 91 10 91	9 89.46666667 10 89.66666667	9 89.8666667 10 90.4	9 90.2 10 90.0666667	9 905333333 30 913333333	9 90.2666667 10 89.2	9 91.4 10 91.1333333	9 89.7333333 30 91.2
	11 20.8 12 21.2666667	11 90.8 12 91.1313131	11 89.8666667 12 90.4	11 91.4 12 91.8	11 90.46666667 12 90.46666667	11 90.6 12 90.4666667	11 91.26566667 12 90.0666667	11 91.0656667 12 90.93131313	11 89.4666667 12 90.91111111	11 90.8666667 12 89.13131313	11 86 12 91,0000007
	13 21.8666667	13 91.5333333	13 90.5333333	13 91.2666667	13 90.9333333	13 90.7333333	13 89.5333333	13 89.1333333	13 90.4	13 89.5	13 92.0666667
	15 27.26666667	15 91.8	15 90.6	15 91.8666667	15 90.6666667	15 90.8666667	15 92.2	15 90.93333333	16 91.2666667 15 89.9333333	15 90.7333333	15 90.6
	16 28.0666667 17 28.1333333	16 91.6666667 17 91.8	16 90.7333333 17 90.8666667	16 91.8 17 91.8	16 91.0666667 17 91	16 90.3333333 17 90.6666667	16 91.9333333 17 89.6666667	16 91.0666667 17 91.1333333	16 90.92333333 17 91.33333333	16 90.3333333 17 91.4	16 90.5333333 17 91.46666657
	18 28.5333333	18 91.8666667	18 91.1333333	18 91.8666667	18 90.5333333	18 91.4666667	18 91.7333333 10 91.7333333	18 90.2	18 91	18 91.2	18 90.53333333 19 90.74666657
	20 29.0666667	20 92.2	20 91.4666667	20 91.8	20 90.7333333	20 91.8666667	20 90.8	20 90.6666667	20 91.8	20 91.3333333	20 90.9333333
	22 39.1333333	22 92.0666667	22 91.9333333	22 91.7333333	22 90.53333333	22 91.06666667	22 91.1333333	22 91.6666667	22 91.5333333	22 92.2666667	21 91.4 22 90
	23 41.8 24 48.8666667	23 91.8666667 24 91.7333333	23 92.08666667 24 92	23 92.2666667 24 92.2666667	23 90.8 24 90.8666667	23 91.1333333 24 91.6666667	23 92.1333333 24 92.3333333	23 91.7333333 24 91.6	23 91.6 24 92.2	23 91,9333333 24 92	23 91.0666667 24 91.6666667
	25 58.6666667	25 91.8 26 92	25 92.2	25 92 26 91 7333333	25 91 26 90 massass	25 91.2	25 92.0666667 26 92.0666667	25 91.46666667 26 91.86664667	25 91.51111111 26 92.71111111	25 90.9333333 26 93.8888887	25 91.0666667 26 91.4
	27 76.4666667	27 92.0666667	27 92	27 91.8666667	27 90.9333333	27 89.7333333	27 92.2	27 91.6666667	27 92.4666667	27 92.1333333	27 91.6666667
	29 83.06666667	29 91.6666667	29 91.8	29 92.2	29 90.9333333	29 91.6	29 92.26666667	29 91.3333333	29 92.6	29 91.8666667	29 90.73333333
	30 85.4 31 86.1333333	30 91.5333333 31 91.5333333	30 92 31 92.2	30 92 31 92.2	30 91.4 31 90.6666667	30 91.7333333 31 91.9333333	30 92.1333333 31 92	30 91 31 91,333,333	30 91.9333333 31 92.2666667	30 91.7333333 31 92.6666667	30 91.6666667 31 92.0666667
	12 86.8666667 33 87.4	12 91.5313131 13 91.4	32 92.1333333 33 92.4	12 92.11111111 13 92.11111111	32 91.2666667 33 91.0666667	12 91.2 13 90.8666667	32 91.6 33 92.1333333	32 91.7333333 33 91.2	12 92.0666667 13 92.71111111	12 92.51111111 11 91.44666657	12 92.2666667 13 92.7
	24 87.7233333	34 91.3333333	34 92.2666667	34 91.9333333	34 91.1333333	34 91.7333333	34 91.6666667	34 90.8	34 92.6666667	34 92.5333333	34 91.6
	35 BE.2 36 BE.4666667	35 91.5333333 36 92.5333333	35 92.2 36 92.2666667	35 92.2 36 92.2	15 90.8666667 16 90.6666667	35 90.8 36 91.5333333	35 91.4666667 36 91.5333333	35 91.2 36 91.2	35 91.9333333 36 92.0666667	15 91.3333333 36 92.3333333	35 91.0000057 36 91.73333333
	37 88.6666667 38 88.9333333	37 91.4666667 38 91.4666667	37 92.3333333 38 92.3333333	37 92.46666667 38 92.4	37 90.3333333 38 90.9333333	37 91.8666667 38 92.0666667	37 92.2666667 38 92.2	37 90,0666667 38 91,5333333	37 93.2 38 93.0666667	37 93.1333333 38 92.2	37 91.46666667 38 91.93331333
	19 89.0666667	39 91.4	39 91.9233333 40 92.9944447	19 92.26666667	39 91	39 91.8666667	39 92.2666667 40 03.333335	29 91.5333333	39 92.86666667 40	39 92.4	29 91.3333333
	40 89.4 41 89.5333333	40 91.333333 41 91.4	41 92.1333333	40 92.0666667 41 92.4	40 90.8666667 41 90.8666667	40 92.06666667 41 92.06666667	40 92.3333333 41 91.5333333	41 91.2656567 41 90.6	41 92.6	40 92.6666667 41 92.5333333	40 92.7333333 41 91.8666667
	42 89.6666667 43 89.7333333	42 91.6 41 91.6666667	42 92.3333333 43 92.4666667	42 92.3333333 43 92.6	42 91.1333333 43 90.8666667	42 91.7333333 43 92.0666667	42 91.3333333 43 91.8666667	42 91.1333333 43 91.8	42 93.5333333 43 93.2	42 92.2 43 92.4666667	42 92.7333333 43 92.2666667
	44 89.9333333 45 90	44 91.6666667 45 91.8666667	44 92.4666667 45 92.4666667	44 93 45 92 9333333	44 90.8066667 45 90.8066667	64 91.8666667 65 01.8666667	44 91.6666667 45 91.6	44 91.8066667 45 91.40666**	44 93	44 92.6 45 93.3	44 92 45 91 01 01 01 01
	46 89.9333333	46 91.8666667	46 92.3333333	46 92.8666667	46 91.2	46 92.3333333	46 91.6666667	46 915333333	46 92.6666667	46 92,93131313	46 92.0666667
	47 90 48 90.9666667	47 92 48 92.1333333	47 92.3333333 48 92.3333333	47 92.8666667 48 92.7333333	47 91.1333333 48 90.8	47 91.8 48 91.8	47 915333333 48 91.6	47 91.4 48 91.4	47 92.9333333 48 92.7333333	47 92.6 48 92.6666667	47 91.46666657 48 92
	Section	49 92.26666657 50 92.1313333	49 92.3333333 50 92.2666667	49 92.8666867 50 92.8	49 91.0666667 50 91.0666667	49 91.8 50 91.9333333	49 91.6 50 91.66666667	49 91.8 50 91.8	49 92.5333333 50 93.2	49 92.8 50 92.7111111	49 92.2 50 91.8
	51 90.4	51 92	51 92.1333333	51 92.7333333	51 91.2	51 91.9333333	51 91.6666667	51 91.7333333	51 91.2666667	51 92.3333333	51 91.8
	52 90.4	52 92.0666667	51 92.20666667	53 92.4666667	52 91.2	52 92.4 53 92.2666667	53 91,9333333	53 92.1333333	53 92.9333333	52 92.2666667	52 92.3333333 53 92.33333333
	54 90.46666667 55 90.5333333	54 92 55 91.9333333	54 92.2 55 92.3333333	54 92.5333333 55 92.6	54 91.0666667 55 90.9333333	54 92.2 55 92.2666667	54 91.7333333 55 91.5333333	54 91.6666667 55 91.9333333	54 93.3333333 55 93.66666667	54 92.4666667 55 92.7333333	54 92.4 55 92.2666667
	56 90.6	56 91.9333333	56 92.2666667	56 92.6	56 91.2	56 91.0666667	56 91.6666667	56 92	56 91.4	56 92,9313333	56 915333333
	58 90.5233333	58 92.1333333	58 92.3333333	58 92.6666667	58 91.2	58 91.6666667	58 918	58 91.8666667	58 93.3333333	58 92	58 91.1333333
	59 90.5333333 60 90.46666667	59 92.2 60 92.2	59 92.26666667 60 92.2	59 92.7333333 60 92.8	59 91.2 60 91.2	59 92 60 91.9333333	59 918 60 918	59 919333333 60 918	59 93.4 60 93.3333333	59 91.8666667 60 92.5333333	59 92 60 91.9333333
	61 90.4666667 62 90.4666667	61 92.2	61 92.1313333	61 92.8	61 91.2666667	61 91,9333333	61 91.8 62 91.8	61 917333333	61 912	61 92.2666667	61 91.8000067
	63 90.7333333	63 91.8666667	63 92.2	63 92.8	63 91.2666667	63 91.9333333	63 91.6666667	63 91.7333333	63 93.2666667	63 92.7333333	63 92.1333333
	64 90.8 65 90.8	64 91.9333333 65 91.8	64 92.3666667 65 92.3333333	64 92.8 65 92.8666667	64 91.2 65 91.1333333	64 92.0666667 65 92	66 918 65 918	64 918666667 65 918666667	64 93.4 65 93.3333333	64 92.8 65 92.6666667	64 92.2 65 93
	66 90.8666667 67 90.8666667	66 91.8 67 91.9333333	66 92.3333333 67 92.3333333	66 92.8666667 67 92.8666667	66 91.2 67 91.1333333	66 92.3333333 67 92.0666667	66 91.6666667 67 91.5333333	66 918 67 917333333	66 93.2666667 67 93.0666667	66 92.6666667 67 92.7333333	66 91.9333333 67 92.3333333
	68 90.8	68 91.9333333	68 92.4	68 92.7333333	68 90.5333333	68 92.1333333	81.0	68 914	68 92.7333333	68 92.6	68 91.8666667
	70 90.8556667	70 92	70 92.2666667	70 92.6666667	70 91	70 92.1333333	70 91.4	70 914666667	70 93.3333333	70 92.7333333	70 92.1333333
	72 91	72 92	72 92.3333333	72 92.8	72 91	72 92.0666667	72 91.3333333	72 91.4	72 93.2	72 92.8	72 92.6666667
	73 91.1333333 74 91.2	73 92.0666667 74 92	73 92.2666667 74 92.1333333	73 92.8666667 74 93.0666667	73 91.0666667 74 91.1333333	73 92.1333333 74 92.2	73 91.3333333 74 91.4666667	73 91.4666667 74 91.8666667	73 93.0666667 74 93.4	73 92.7333333 74 92.6	73 92.7333333 74 92.4
	75 91.2666667	75 92	75 92.2666667	75 92.8	75 91.2	75 92.0666667	75 91.5333333	75 919333333	75 91.1313133	75 92.4666667	75 92.6
	77 91.3333333	77 91.9333333	77 92.1333333	77 92.8666667	77 91.3333333	77 92.0666667	77 91.6666667	77 92	77 92.8666667	77 92.5333333	77 92.2666667
	78 91.4 79 91.4	78 91.9333333 79 92	78 92 79 92.0666667	78 92.8666667 79 93.0666667	78 91.2666667 79 91.2	78 91.9333333 79 91.9333333	78 91.46666667 79 91.4	78 91.8666667 79 91.3333333	78 93 79 93.2666667	78 92.8 79 92.7333333	78 92.0666667 79 92
	80 91.6 81 91.6	80 92 81 92,0966667	80 92.0666667 81 92	80 93 81 93,0866867	80 91.2666667 81 91.2666667	80 92.2 81 92.2666667	80 91.3333333 81 91.4666667	80 918666667 81 919333333	80 92.6 81 93	80 92.3333333 81 92.5333333	80 92.3333313 81 92.2666667
	82 91.6666667	82 92 83	82 92.1333333	82 92.8	82 91.2	B2 92.2666667	82 91.4 83 91.7	B2 91.8666667	82 92.93333333 02.4444443	82 92.8	82 92.2
	84 91.6	84 92.0666667	84 92.06666667	84 93	84 91.2666667	84 92.1333333	84 91.6666667	84 91.3333333	84 93	84 92.53333333	84 92.4666667
	85 91.7333333 86 91.8	85 92.0666667 86 92.1333333	85 92 86 92	85 93.0666667 86 92.9333333	85 91.3333333 86 91.3333333	85 92.2 86 92.1333333	85 91.3333333 86 91	85 91.8 86 91.9333333	85 93.3333333 86 93.6	85 92.6666667 86 92.5333333	85 92.6666667 86 92.4666667
	87 91.7333333 88 91.7333333	87 92.1333333 88 92.1333333	87 91.8666667 88 91.9333333	87 93.2 88 93.0666667	87 91.4666667 88 91.5131333	87 92.0666667 88 91.8666667	87 912 88 910966667	87 91.4 88 91.7333333	87 93.7333333 88 93.5333333	87 92.5333333 88 92.4666667	87 92.8 88 92.7333333
	89 91.7333333	89 92.0666667	89 92.2	89 93.0666667	89 91.6	89 91.6666667	89 914	89 915333333	89 93.4666667	89 92.5333333	89 92.46666667
	91 91.7313333	77	27	91 93.0666667	91 91.3333333	91 91.4	91 91.6	91 91.4666667	91 91.51111111	90 92.4 91 92.4666667	91 92.6 91 92.8
	92 91.8 93 91.8666667	92 92.0666667 93 92.1313333	92 92.1333333 93 92.0666667	92 92.9333333 93 92.9333333	92 91.2 91 90.4666667	92 91.6 93 91.5333333	92 91.46666667 93 91.4	92 91.6666667 93 91.7333333	92 92.52323333 93 92.52323333	92 92.5333333 93 92.6	92 92.7333333 93 92.93331333
	94 91.9131333 95 01.9131333	94 92.1333333 95 97.1333333	94 92.0666667	94 92.933333 95 97 97 8	94 91.3333333	94 91.6	94 915333333	94 91.7333333	94 93.5333333	94 92.8 95 93.53*****	94 92.6 95 93.4044447
	96 92	96 92.1333333	95 92.0666667	96 92.8666667	96 91.2666667	96 91.6	96 912	95 91.6	96 93.6	96 92.6666667	96 92.7333333
	97 92 98 92	97	97 92.0666667 98 92.0666667	97 92.7333333 98 92.7333333	97 91.2666667 98 91.2	97 91.6666667 98 91.6	97 91.0666667 98 91.5333333	97 91.6666667 98 91.4666667	## ** ********************************	97 92.6666667 98 92.7333333	97 92.46666667 98 91.73333333
	99 92.0666667 100 92.0666667	90 92.1333333 100 92.1333333	99 92.0666667 100 92.0666667	99 92.8 100 92.8666667	99 91.2 100 91.2	99 91.6 100 91.6	99 91.26666667 100 91.46666667	99 91.46666657 100 91.46666657	99 93.6666667 100 93.6	99 92.8 100 92.7333333	99 92.3333333 100 91.6666667
	101 92	101 92.0666667	101 92.0666667	101 92.8666667	101 91.2666667	101 91.6	101 91.4	100 1.4000007 100 1.4000007 100	101 92.5232333	101 92.9333333	101 92.1333333
	102 92 103 92	102 92.0666667	101 92.0666667	103 92.6666667	91,2666667	102 91.6 103 91.6	102 91.6686887 103 91.6	102 91.6 103 91.4	102 93.4666667 103 93.4	102 92.7333333 103 92.7333333	103 92.1333333 103 92.26666667
	104 91.9333333 105 91.9333333	204 92.0666667 205 92.0666667	104 92.0666667 105 92.0666667	104 93.1333333 105 93	104 91.2666667 105 91.3333333	104 91.46666667 105 91.4	104 91.4666667 105 91.5333333	104 91.5333333 105 91.4666667	104 93.46666667 105 93.46666667	104 92.8 105 92.8666667	104 92.1333333 105 92
	106 92 107 01 0333333	106 92.1333333 107 92.1333333	105 92.0666667	106 92.9331333 107 92.9333333	106 91.3333333	106 91.26666667 107 91.4	106 91.4666667 107 91.4	106 91.6	106 92.2222222	106 92.6 207 92.73*****	106 92.13333333 107 ***
	108 92	208 92.1333333	108 92	108 92.8 100 03.8	108 91.4	108 91.2666667	108 91.0565667	108 91.8	108 93.2666667	108 92.6666667	108 92.2
	110 92 110 92	110 92.1333333	110 91.9233333	110 92.8	110 91.6666667	110 91.4666667	110 91.2666667	110 915333333	110 93.3333333	110 92.6666667	110 92.2 110 92
	111 92.0666667 112 92.0666667	111 92.2 112 92.2	111 92.0666667 112 92	111 92.8 112 92.8666667	111 91.5333333 112 91.7333333	111 91.6 112 91.5333333	111 91.1333333 112 91.2	111 91.7333333 112 91.6	111 92.8666667 112 92.8666667	111 92.6666667 112 92.6666667	111 92.46666667 112 92.4
	113 92.1333333	113 92.2	113 91.9333333	113 92.8 114 92.7333333	113 91.4666667	113 91.5333333	113 91.0666667 114 91.7777777	113 916	113 93.2	111 92.6666667	113 91 93333333
	115 92.2	115 92.2	115 91.9333333	115 92.7333333	115 91.4666667	115 91.46666667	115 91.1333333	115 91.8	115 92.8	115 92.6666667	115 92.6
	116 92.2 117 92.3333333	116 92.2 117 92.2	116 91.8666667 117 91.8	116 92.8 117 92.8666667	126 91.5333333 127 91.6	116 91.53333333 117 91.6	116 91.0666667 117 91.3333333	116 91.8 117 91.3333333	116 92.6666667 117 93.0666667	116 92.73333333 117 93	116 92.46666667 117 92.8
	118 92.3333333 119 92.4	118 92.2 119 92.2	118 91.8 119 91.8666667	118 92.8 119 92.8	118 91.6066667 119 91.6	118 91.6 119 91.51313333	118 91.1333333 119 91.7	118 91.6 119 91.1333333	118 91.9333333 119 92.4444447	118 92.7333333 119 97.5333333	118 92.2000067 119 97.4000067
	120 92.4	120 92.2	120 91.8666667	120 92.8	120 91.2	120 91.46666667	120 91.26666667	120 91.8666667	120 92.9333333	120 92.8666667	120 92.4
	121 92.4 122 92.3333333	121 92.2 122 92.2	121 91.8 122 91.8666667	121 92.8 122 92.9333333	121 91.2 122 91.5333333	121 91.5333333 122 91.5333333	121 91.2666667 122 91.4	121 91.6666667 122 91.3333333	121 93.3333333 122 93.2	121 92.8666667 122 93.2	121 92.46666657 122 92.53333333
	123 92.26666667 124 92.26666667	121 92.2 124 92.2	123 92 124 91.8666667	123 92.8666667 124 92.9331333	123 91 124 91.2666667	123 91.5333333 124 91.5333333	121 915333333 124 91.6666667	123 91.4 124 91.6666647	123 92.53333333 124 93.6	123 92.6 124 92.6566667	121 92.26666667 124 92.11111111
	125 92.26666667	125 92.2	125 91.8666667	125 92.86666667	125 91.2	125 91.51111111	125 91.6	125 91.4666667	125 91.2666667	125 93.1333333	125 92.2
	126 92.1333333 127 92.1333333	126 92.2 127 92.2	127 91.8	126 93 127 93	127 91.6666667	120 91.53333333 127 91.53333333	126 91.2 127 91.2	129 91.6565667 127 91.6	126 93.1333333 127 92.8666667	126 93.0666667 127 93	126 92.6 127 92.6
	128 92.1313333 129 92.1313333	128 92.1333333 129 92.2	100 VA.5333333 111 VA.5333333 112 VA.5333333 114 VA.5333333 115 VA.5333333 115 VA.5333333 117 VA.5333333 117 VA.5333333 118 VA.5333333 119 VA.666667 110 VA.666667 110 VA.666667 110 VA.666667 111 VA.666667	128 92.9333333 129 92.9333333	128 91.3333333 129 91.2666667	128 91.53333333 129 91.53333333	128 90.46666667 129 90.6	128 91.7333333 129 91.7333333	128 93 129 93.0666667	128 92.5333333 129 92.7333333	128 92.3333333 129 92.3333333
	110 92.1333333 111 07.1333333	130 92.2 131 97.4	130 91.8666667 131 91.8666667	110 92.9333333 131 93.0044947	130 91.3333333 131 91.3956667	130 91.53333333	130 91.6666667 131 91.6666667	130 91.6666667	130 93.06666667	130 92.6666667 131 00.0	130 92.6 131 92.0000007
	112 92.2	132 92.4666667	132 91.8666667	132 92.9333333	112 91.3333333	132 91.5333333	132 91.8666667	112 91.6666667	112 93.4	132 93	112 92.6666667
	133 92.2	133 92.4	143 91.9333333	113 92.9333333	133 91.2666667	133 91.53333333	113 91.3333333	133 91.6	133 99.13333333	113 92.53333333	133 92.4

						134 91,2666667		134 92.9333333	114 92.4666667	
114 92.2 115 92.2 116 92.2	114 92.2666667 115 92.1333333 116 92.2 137 92.2 138 92.2	135 92	115 93	134 91.3333333 135 91.2666667 136 91.2 137 91.2 138 91.3333333	134 91.4666667 135 91.4 136 91.6666667	135 91.3333333 136 91.8666667	135 91.5333333 136 91.5333333	135 93 136 93	116 92 20000607 115 92 20000607 116 92 20000607 117 92 4000607 118 92 4000607	135 92.5 136 92.5333333 137 92.2 138 92.4
116 92.2	136 92.2	136 92 137 92	116 93	136 91.2	136 91.6666667	136 91.86666667	136 91.5333333	136 93	136 92.26666667	136 92.53333333
117 92.3666667 118 92.3666667	137 92.2 138 92.2	137 92 138 92	137 93 138 93	137 91.2	137 91.4 138 91.1313133	137 91,866,6667 138 92,066,6667	137 915333333 138 915333333	137 92.9333333 138 93	137 92.4666667 138 92.4666667	137 92.2 138 92.4
119 92.26666667	139 92.2 140 92.2 141 92.2	139 92	139 93	139 91.4 140 91.4 141 91.4	139 91.2666667	139 91.4666667	129 91.6 140 91.6	139 93.0666667	139 92.46666667	138 52.4 139 90.313311 140 92.51311 141 92.5131311 142 92.73313111 144 92.73313131 144 92.73313131 144 92.13313131 144 92.2
140 92.26666667	140 92.2	140 92	140 93	140 91.4	140 91.4 141 91.5333333	140 91,86666667	140 91.6	139 91.0666667 140 92.9333333 141 92.9333333	140 91,9333333	140 92.8
141 92.2666667 142 92.2666667	141 92.2	141 92	141 93	141 91.4 142 91.4	141 91.5333333	141 91.8666667 142 92.0666667	M2 915333333	141 92.9333333	141 92.3333333 142 92.4	141 92.9333333
143 92.2666667	142 92.2 143 92.2	143 92	143 93	142 91.4 143 91.4	142 91.46666667 143 91.46666667	143 92.0565667	142 91.5333333 143 91.5333333	143 93	143 92.2	143 92.7333333
144 92.2666667 145 92.2666667 146 92.2666667	144 92.2 145 92.2 146 92.2	144 92	144 93	144 91.4 145 91.333333 146 91.333333	144 90.6 145 91.7333333 146 91.4	144 92.0666667 145 92.0666667 146 91.2666667	144 91.6666667 145 91.4 146 91.3333133	144 93	144 92.3333333 145 92.4666667 146 92.5333333	144 92.8
145 92.2666667	145 92.2	145 91.9333333 146 91.9333333	145 93 146 92.9333333	145 91.3333333	145 91.7333333	145 92.0666667	145 91.4	145 93	145 92.4666667	145 92.3333333
147 92.2666667	147 92.2	147 91.9333333	147 92.9333333	147 91.2066967	147 91.0	147 91.7333333 148 91.9333333	147 914	147 93	147 92.6666667	147 91
148 92.2	147 92.2 148 92.2	148 91.9333333		148 91.2666667	147 91.8 148 91.8	148 91.9333333	147 91.4 148 91.4	148 93	147 92.6666667 148 92.6	
149 92.3333333	149 92.2 150 92.2 151 92.2	149 91.9333333	149 92.9333333 150 92.9333333 151 92.9333333	149 91.2666667	149 91.6666667 150 91.6 151 91.6	140 91.9333333 150 91.9333333 151 91.9333333	\$10 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.400000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.40000007 \$1.400000007 \$1.400000007 \$1.400000007 \$1.400000007 \$1.400000007 \$1.4000000007 \$1.4000000007 \$1.4000000000 \$1.4000000000 \$1.4000000000000 \$1.4000000000000000000000000000000000000	149 93	149 92.6666667 150 92.5333333 151 93.0666667	149 92.1333333
150 92.3333333 151 92.3333333	150 92.2 151 92.2	150 92	150 92.9333333	150 91.2666667	150 91.6	150 91.9333333	150 91.4666667	150 93	150 92.53333333 151 93.0466667	150 92.13131313 151 97.7666687
152 92.3333333	152 92.2	152 92	152 92.9333333	152 91.2666667			152 91.4666467	152 93	152 92.8 153 92.53333333	152 92.3333333
152 92.3333333 153 92.3333333	153 92.1333333	151 92	152 92.9333333 153 92.9333333	153 91.2666667	153 91.66666667	153 92.0666667	153 91.4666467	153 93	153 92.5333333	153 92.1333333
154 92.333333 155 92.333333 156 92.4	154 92.2	154 92	154 92.9333333 155 92.9333333 156 92.9333333	154 91.2666667	153 91.6666667 154 91.6666667 155 91.73313131 156 91.73313131 157 91.73313131 159 91.73313131	153 92.0666667 154 92.2 155 92.133333 156 92.066667	154 91.46666667	154 92.9333333 155 92.9333333 156 93.0666667	154 92.5333333 155 92.7333333 156 92.6	154 92.1333333
156 92.4	156 92.2666667	155 92.0666667 156 92.0666667	156 92.9333333	156 91.3333333	156 91.7333333	156 92.0566667	155 91.40000007	156 93.0666667	156 92.5	155 92.20000007
157 92.4	157 92.2666667	157 92.06666667 158 92.06666667 159 92.0666667	157 92.9333333 158 92.9333333 159 92.9333333	157 91.4	157 91.73333333	157 92.13333333	157 91.4	157 92.6666667 158 92.8	157 92.7333333 158 92.6666667	157 92.3333333
158 92.4 159 92.4666667	158 92.2	158 92.06666667	158 92.9333333	158 91.3333333	158 91.73333333	158 92 159 92.1333333	158 91.2666667	158 92.8	158 92.6666667 159 92.6	158 92.4
159 92.4666667	159 92.2	160 92.1313333	150 92.91111111	100 91 3333333	159 91.6666667	160 921333333	159 91.4	150 92.7333333 159 92.7333333 160 92.86666667 161 92.8666667 163 92.7333333 164 92.8	150 92.5	159 92.4
160 92.46666667 161 92.46666667	161 92.2666667	161 92.2	160 92.86666667 161 92.8	161 91.3333333	160 91.6666667 161 91.6	160 92.1333333 161 92.1333333	161 91.5333333	161 92.8666667	160 92.7333333 161 92.7333333	161 92.4
162 92.5333333 163 92.5333333	162 92.2666667	162 92.2	162 92.7333333	162 91.3333333	162 91.6	162 92.06666667	162 91.46666667	162 92.6666667	162 92.8	162 92.3333333
163 92.5333333 164 92.5333333	163 92.2666667	161 92.2 164 92.2	163 92.73333333	163 91.2666667	162 91.6 163 91.6 164 91.6	162 92.0666667 163 92.133333 164 92.2	163 91.46666667	163 92.7333333	163 92.8	163 92.46666667
165 92.5333333	121 12 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	165 92.2	162 92.7331333 163 92.7331333 164 92.7331333 165 92.8 166 92.8	10 13.0000007 148 113.0000007 149 113.000007 151 113.000007 151 113.000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.0000007 151 113.	165 91.6 166 91.6	165 922 165 922	165 91.3333333	165 92.7333333 166 92.7333333	165 92.8	165 92.4
165 92.53133333 166 92.46666667	166 92.2	166 92.2	166 92.8	166 91.2	166 91.6	166 92.2	166 91.3333333	166 92.7333333	166 92.8	166 92.46666667
167 92.4666667	167 92.2 168 92.2 169 92.2	167 92.2	167 92.6666667	167 91.1333333	167 91.6 168 91.6666667 169 91.6	167 92.2 168 92.2 169 92.2	167 91.4	167 92.8 168 92.8	167 92.6666667	167 92.46666667
168 92.46666667 169 92.46666667	108 92.2 169 92.2	168 92.2 169 92.2	168 92.6666667 169 92.6666667	108 91.1333333 109 91.2	168 91.6666667 169 91.6	168 92.2 169 92.2	168 91.4666667 169 91.5333333	169 92 73333333	168 92.6 169 92.6666667	168 92.46666667 169 92.5333333
170 92.46666667	109 92.3 179 92.3000067 171 92.3000067 172 92.3000067 173 92.31311313 174 92.31311313 176 92.13311313 177 92.2 178 92.2	170 92.2	107 92.0000007 168 92.0000007 170 92.00000007 171 92.20000007 171 92.7233333 172 92.7333333 173 92.6	\$47 9.13313313 \$48 9.12 13131313 \$49 9.12 1 \$10 0.15000007 \$17 0.150000007 \$17 0.150000007 \$17 0.1500000007 \$17 0.1500000007 \$17 0.1500000000000000000000000000000000000	170 91.6	170 92.2	16 1.1.2023333 16 1.1.2023333 16 1.1.2023333 16 1.1.202333 16 1.1.20233 16 1.1.20233 16 1.1.20233 16 1.1.20233 16 1.1.20233 16 1.1.20233 16 1.1.20233 16 1.1.20233 16 1.1.20233 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 17 1.1.2023 1.1.20	170 92.8666667 171 92.7333333	10.1 2.2 2.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1	10 12 13 13 13 13 13 13 13
170 92.46668667 171 92.46668667	171 92.2666667	171 92.2	171 92.7333333	171 91.2666667	170 91.6 171 91.6	171 92.2	171 91.5333333	170 92.8666667 171 92.7333333 172 92.7333333 173 92.8	171 92.4666667	171 92.46666667
172 92.46666667 173 92.46666667	172 92.2	172 92.2 173 92.2	172 92.7333333	172 91.2666667	172 91.6 173 91.6	172 92.2	172 91.6	172 92.7333333	172 92.4666667	172 92.53333333
	174 92.0666667	174 92.2	174 92.8666667	174 91.2666667	174 91.6	173 92.2 174 92.2	174 91.4666667		172 92.46666667 173 92.6 174 92.6	174 92.6
175 92.46666667	175 92.1333333	175 92.2	174 92.8666667 175 92.3131313 176 92.3131313	175 91.2666667	175 91.46666667 176 91.7333333 177 91.8	175 92.2	175 91.3333333	175 92.8666667 176 92.8	175 92.5131313 176 92.5131313	175 92.53333333
176 92.46666667	176 92.1333333	176 92.2	176 92.3333333	176 91.2666667	176 91.7333333	176 92.2666667 177 92.2666667	176 91.46666667	175 92.8666667 176 92.8 177 92.9333333	176 92.5333333	176 92.46666667
177 92.46668667 178 92.46668667 179 92.4666867	1// 92.2 178 92.2	177 92.2 178 92.2	177 92.9323333 178 92.7323233 179 92.7323233	171 91.3333333	177 91.8 178 91.6666667	178 92.3333333	177 915333333 178 91.3333333	177 92.9333333 178 92.9333333 179 92.8666667	177 93 178 92.7333333	177 92.4 178 92.13333333
179 92.46666667	179 92.2	179 92.2	179 92.7333333	179 91.3333333	178 91.6666667 179 91.6666667	179 92.3333333	179 91.3333333	178 92.9333333 179 92.8666667	178 92.7333333 179 93.0666667	179 92 26666667
180 92.46666667 181 92.46666667	180 92.2 181 92.2	180 92.2	180 92.7333333 181 92.7333333	180 91.3333333	180 91.6 181 91.6	180 92.3333333 181 92.4666667	180 91.4666667	180 92.86666667 181 92.8	180 93	180 92.2666667
181 92.4666667	181 92.2	181 92.2 182 92.2	181 92.7333333	181 91.3333333	181 91.6	181 92.46666667	181 91.6	181 92.8	181 93.0666667	181 92.46666667
182 92.4 183 92.4 184 92.4	182 92.2 183 92.2 184 92.2	182 92.1333333	182 92.8666667 183 92.8 184 92.8	102 91.3333333	182 91.5333333 183 91.5333333 184 91.5333333 185 91.4 186 91.4	120 92-06056027 1210 92-06056027 124 92-06056027 125 92-06056027 126 92-06056027 127 92-06056027 128 92-06056027 129 92-06056027 120 92-06056027 120 92-06056027	183 91.2	182 92.8666667 183 92.8 184 92.8	182 92.8 183 93.2 184 93.1313333 185 93.1313333	182 92.8
	184 92.2	184 92.1333333	184 92.8	184 91.3333333	184 91.53333333	184 92.46666667	184 91.3333333	184 92.8	184 93.13333333	184 92.53333333
185 92.4 186 92.4	185 92.2 186 92.2	185 92.1333333 186 92.1333333	185 92.8 186 92.8	185 91.3333333	185 91.4	185 92.4666667	185 91.46666667	185 92.8666667 186 92.8666667	185 93.1333333	185 93
186 92.4 187 92.4	186 92.2	186 92.1333333 187 92.1333333	186 92.8	186 91.3333333	186 91.4 187 91.49999957	186 92.4666667	186 915333333	186 92.8666667	186 93.3333333	185 93
188 92.3333333 189 92.3333333	188 92.2664667	188 92.2666667 189 92.2	187 92.8 188 92.8 189 92.8	188 91.3333333	187 91.46666667 188 91.4 189 91.4	188 92.4666667	188 91.6	188 92.8666667	188 93.2	187 92.9333333 188 93.2 189 93.1333333
189 92.3333333	189 92.2666667	189 92.2	189 92.8	189 91.3333333	189 91.4	189 92.4	189 91.5333333	189 92.8666667	106 93.13331333 106 93.33331333 107 93.1333333 109 93.13333333 100 93.13333333 100 93.13333333	189 93.1333333
190 92.46666667 191 92.46666667	190 92.2666667		190 92.8 191 92.8 192 92.8	190 91.3333333	190 91.4 191 91.4	190 92.1333333	190 91.5333333	190 92.8666667	190 93.1333333	190 93
	192 92.2	191 92.26666667 192 92.26666667	192 92.8	192 91.3333333	192 91.4666667	192 92.2666667	192 91.6	192 92.8666667	192 93	192 92.9333333
193 92.4666667	187 92.20000627 188 92.20000667 199 92.20000667 190 92.20000667 191 92.20000667 192 92.20000667 192 92.2000067 193 92.2000067 194 92.2	193 92.26666667		193 91.3333333	193 91.46666667	193 91.46666667	193 91.46666667	193 92.8666667	193 93	193 92.8666667
194 92.46666667 195 92.46666667	194 92.2		194 92.7333333 195 92.8 196 92.8 197 92.8	194 91.3333333	192 91.46666667 193 91.46666667 194 91.46666667 195 91.46666667	100 92.313.333 101 92.2 102 92.006.6667 101 91.006.6667 104 91.006.6667 105 91.313333 106 91.006.6667 107 92.006.6667	10 1.131111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	186 1 2 AMERICAN 186 1 2 AMERICAN 187 1 2 AMERICAN 187 1 2 AMERICAN 189 1 2 AMERICAN 189 1 2 AMERICAN 199 1	194 92.8666667	100 93 101 02 53313131 102 92 53313131 103 92 102 53313131 103 92 100000007 104 92 100000007 105 92 93 1031313 106 92 23313131 107 92 23313131 108 92 23313131 109 92 23313131
195 92.4666667 196 92.4666667	196 92_2666667 196 92_4 197 92_3333333 198 92_2666667 199 92_3333333	195 92.2666667 196 92.2	195 92.8 196 92.8	195 91.3333333 196 91.3333333 197 91.2666667		195 91.7333333 196 91.8866667	195 91.6 196 91.4666667	195 92.8	194 92.36666627 195 92.36666627 196 92.36666627 197 92.36666627 198 92.93333133	195 92.8
196 92.46666667 197 92.46666667	197 92.3333333	197 92.2	197 92.8	197 91.2666667	197 91 3333333	196 91,8666667 197 92,8666667	197 91.4666667	196 92.86666667 197 92.86666667	197 92.8666667	197 92.9333333
198 92.46666667 199 92.46666667	198 92.2666667	198 92.2666667 199 92.2666667	198 92.8 199 92.8	198 91.2666667	198 91.3333333 199 91.3333333		198 90.8666667	198 92.86666667 199 92.86666667	198 92.8666667	198 92.9333333
199 92.4666667	199 92.3333333	199 92.2666667	199 92.8	199 91.2666667	199 91.3333333	199 91.7333333	199 915333333	199 92.8666667	199 92.9333333	199 92.9333333
200 92.4666667 201 92.4666667 202 92.4666667	200 92.3333333 201 92.3333333 202 92.3333333	200 92.26666667 201 92.26666667 202 92.26666667	200 92.8 201 92.8	201 91.2666667	200 91.3333333 201 91.4	200 91.8666667 201 91.9333333 202 92.0666667	201 91.1333333	200 92.8666667 201 92.8666667 202 92.8666667	200 92.9333333 201 92.8666667	200 92.9333333 201 92.9333333 202 92.93331313
202 92.4666667	202 92.3333333	202 92.2666667	202 92.8	202 91.2666667		202 92.0666667	202 91.4	202 92.8666667	202 92.8	202 92.9333333
203 92.4666667	201 92.3333333	203 92.26666667 204 92.2	203 92.8 204 92.8	201 91.2666667 204 91.2666667	203 91.46666667 204 91.46666667 205 91.4	203 92.0666667 204 92.1333333	203 90.9333333	203 92.8666667	203 92.8 204 92.8666667	203 93
204 92.4666667	204 92 111 1111	205 92.2	205 92.8	204 91.20000007	205 91.4	204 92.1313131	204 91.4	205 92.8666667	204 92.0000007	204 93
203 92.4666867 204 92.4666867 205 92.4666867 206 92.4666867 207 92.4666867	202 92.13113131 203 92.33131313 204 92.33131313 205 92.33131313 206 92.33131313 207 92.33131313	206 92.0666667 207 92.2	206 92.7333333 207 92.7333333	206 91.3333333	206 91.5333333 207 91.4666667	203 92.0666667 204 92.1333333 205 92.1333333 206 92.1333333 207 92.0666667	206 915333333	203 92.8666667 204 92.8666667 205 92.8666667 206 92.8666667 207 92.8666667	203 92.8 204 92.8666667 205 92.9333333 266 92.9333333 207 92.8666667	206 93
207 92.4666667	207 92.3333333	207 92.2	207 92.7333333	207 91.3333333	207 91.46666667	207 92.0666667	207 91	207 92.8666667	207 92.8666667	207 93
208 92.46666667 209 92.46666667	208 92.3333333	208 92.2666667 209 92.2666667	208 92.7333333 209 92.6666667	208 91.3333333	208 91.46666667	208 92 209 91,9333333	208 91.5333333	208 92.8666667 209 92.8666667	208 92.8	208 93 209 92.9333333
210 92.51111111	210 92.3333333	210 92.2666667	210 92.6666667	210 91.3333333	210 91.4666667	210 92	210 91,2666667	210 92.8666667	210 92.9333333	210 92.9333333
210 92.5333333 211 92.6	201 V.11111111 202 V.11111111 203 V.11111111 204 V.11111111 202 V.11111111 204 V.11111111 204 V.1111111 205 V.1111111 206 V.1111111 207 V.1111111 208 V.1111111 209 V.11111111 209 V.111111111111111111111111111111111111	211 92.26666667	207 \$2.11113133 208 \$2.211131313 309 \$2.211131313 309 \$2.211131313 311 \$2.211131313 312 \$2.200000007 312 \$2.200000007 214 \$2.200000007 215 \$2.200000007 216 \$2.20 217 \$2.20 218 \$2.20 218 \$2.20 218 \$2.20 218 \$2.20 218 \$2.20	10 1,11,111 1,11	207 9. MARGOST 208 10. MARGOST 209 10. MARGOST 209 10. MARGOST 210 10. MARGOST 211 11. MARGOST 212 11. MARGOST 213 11. MARGOST 214 11. MARGOST 214 11. MARGOST 215 11. MARGOST 216 11. MARGOST 217 11. MARGOST 217 11. MARGOST 218 11. MARGOST 219 21. MARGOST 219 219 219 219 219 219 219 219 219 219	210 92 211 92	211 91.3333333	200 13.8006007 201 14.8006007 201 13.8006007 201 13.8006007 201 13.8006007 201 14	210 92.91313131 211 92.8666667 212 92.91313131 213 92.8666667 214 92.9131313	200 (2.5111111) 210 (2.5111111) 211 (2.5111111) 212 (2.16000000) 214 (2.16000000) 225 (2.5111111) 225 (2.5111111) 227 (2.5111111) 228 (2.5111111) 229 (2.5111111)
212 92.6666667 213 92.6666667 214 92.8	212 92.3333333	212 92.2666667 213 92.2666667	212 92.6666667	212 91.3333333	212 91.46666667 213 91.46666667	212 92.0666667 213 92.0666667	212 91.4	212 92.8666667	212 92.9333333	212 92.8666667
218 92.80000007 214 92.8	214 92.4	213 92.2666667 214 92.2666667	214 92.6	214 91.3333333	214 91.4666667	214 92.0666667 214 92.0666667	214 91.6666667	214 92.8666667	214 92.9333333 214 92.93333333	214 92.8666667
215 92.8	215 92.4		215 92.6	215 91.3333333	215 91.46666667	215 92.0666667	215 91.5333333	215 92.8666667	215 92.9333333 216 93.1333333 217 93.1333333	215 92.93333333
215 92.8 216 92.8 217 92.8	216 92.4	216 92.2666667 217 92.2666667	216 92.6	216 91.3333333	216 91.4666667	216 92.0666667 217 92.0666667	216 91.6666667	215 92.8666667 216 92.8666667 217 92.8666667	215 92.9333333 216 93.1333333 217 93.1333333	216 92.93333333
218 92.8 218 92.8	218 92.4	218 92.2666667	218 92.6	218 91.3333333	218 91.46666667	218 92,0666667	218 91.6	218 92.8666667	218 92.8666667	218 92.9333333
218 92.8 219 92.8666667	218 92.4 219 92.4	218 92.2666667 219 92.2666667	218 92.6 219 92.6	218 91.3333333 219 91.3333333	219 91.46666667	211 92.0566.667 214 92.0666.667 215 92.0666.667 216 92.0666.667 217 92.0666.667 218 92.0666.667 218 92.0666.667 219 92.0666.667	218 91.6 229 91.73333333	218 92.8666667 219 92.8666667	218 92.8666667 219 92.8	219 92.9333333
220 92.8 221 92.8 222 92.8	220 92.4 221 92.4 222 92.4	220 92.2666667 221 92.2666667	220 92.6 221 92.6	220 91.3333333	220 91.46666667	220 92	220 91.7333333	220 92.8 221 92.8 222 92.8	220 92.86666657 221 92.86666657 222 93.0666667	220 93
221 92.8 222 92.8	221 92.4	221 92.2666667 222 92.2666667	221 92.6 222 92.6	221 91.3333333	221 91.4666667 222 91.4666667	221 92 222 92.0666667	221 91.7333333 222 91.7333333	221 92.8 222 92.8	221 92.8666667 222 93.0666667	221 93 222 01
223 92.8	223 92.4		223 92.6	200 9 3.303,101 201 9 3.303,101 201 9 3.303,101 201 9 3.303,101 202 9 3.303,101 202 9 3.303,101 202 9 3.303,101 203 9 3.303,101 204 9 3.303,101 205 9 3.303,101 207 9 3.303,101 208 9 3.303,101 209 9 3.303,101 201 9 3.303,10	219 \$1.4865607 220 \$1.4865607 221 \$1.4865607 221 \$1.4865607 221 \$1.4865607 224 \$1.4865607 224 \$1.4865607 225 \$1.4865607 226 \$1.4865607 227 \$1.4865607 227 \$1.4865607 220 \$1.4865607 220 \$1.4865607 220 \$1.4865607 220 \$1.4865607 220 \$1.4865607 220 \$1.4865607		281 91.5133333 282 91.51333333 283 91.51333333 281 11.51333333 281 11.51333333 282 11.513333333 283 11.513333333 284 11.513333333 285 11.5133333 285 11.51333333 285 11.51333333 285 1	223 92.8666667	217. 10.000000000000000000000000000000000	221 93
223 92.8 224 92.8 225 92.8	223 92.4 224 92.3333333 225 92.4	223 92.2666667 224 92.2666667 225 92.2	226 92.6 225 92.6	224 91.3333333	224 91.46666667	223 92.0666667 224 92.0666667 225 92.0666667	224 91.6666667	221 03.0000007 224 03.0000007 225 03.0000007 226 03.0000007 227 03.0000007 228 03.0000007 229 03.0000007 220 03.0000007 220 03.0000007 220 03.0000007 220 03.0000007 220 03.0000007 221 03.0000007 222 03.0000007 223 03.0000007 224 03.0000007 225 03.0000007 226 03.0000007 227 03.0000007 227 03.0000007 228 03.0000007 228 03.0000007 228 03.0000007 228 03.0000007 228 03.000000007 228 03.00000000000000000000000000000000000	224 92.7333333	224 93
225 92.8 226 92.8	225 92.4	225 92.2 226 92.2	225 92.6	225 91.3333333	225 91.4666667	225 92.0666667	225 91.6666667	225 92.8666667	225 92.51111111	225 93
226 92.8 227 92.8	227 92.3333333	227 92.2	227 92.6666667	227 91.3333333	227 91.4666667	226 92,0666667 227 92,0666667	227 91.6666667	227 92.8666667	225 92.7333333	220 93 227 93
228 92.8	228 92.3333333	228 92.2 229 92.2	228 92.6666667	228 91.3333333	228 91.46666667	228 92.0666667 229 92.0666667	228 91.6	228 92.8666667	228 92.6666667 229 92.6	228 93
229 92.8 230 92.7333333	229 92.4	229 92.2	229 92.6666667	229 91.3333333	229 91.46666667	229 92.06666667	229 91.6	229 92.9333333	229 92.6	229 93
230 92.7333333 231 92.7333333	225 92.4 227 92.3333331 228 92.3333331 229 92.4 230 92.4 231 92.2666667 231 92.23131313 231 92.33131313	230 92.2 231 92.2	255 9.2 L 250 9.2 L 251 9.2 SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME	226 91.3333333 227 91.3333333 228 91.3333333 229 91.3333333 211 91.3333333 212 91.3333333	230 91.4666667	230 92.0666667 231 92.0666667	230 91.6666667	230 92.9333333	230 92.7333333 231 97 8	230 93
212 92 7333333	212 92.3333333	232 92.2	232 92.7333333	232 91.3333333	212 91.3333333 233 91.4	231 92.0666667 232 92.0666667	232 91.4	232 92.9333333	232 92.8	232 93
213 92.6666667	233 92.3333333	233 92.2	233 92.7333333	233 91.3333333	233 91.4	233 92.0666667	233 91.3333333	233 92.8666667	233 92.6666667	233 93
	214 92.2	234 92.2	234 92.7333333	233 91.3333333 234 91.3333333 235 91.3333333	234 91.4 235 91.333333 236 91.4 237 91.4	234 92.0666667 235 92.0666667	234 91.4	234 92.8666667 235 92.8666667	233 92.6666467 234 92.7333333 235 92.6	234 91 235 92.9333333
234 92.6666667	715 92 1313333		*** *********	236 91.3333333 237 91.3333333	236 91.4	216 92.0666667 217 92.0666667	236 91.4	236 92.8666667	216 92.6666667 217 92.51111111	236 92.93131313
234 92.6666667 235 92.6666667	235 92.1333333 236 92.0666667	236 92.2	236 92.7333333						227 (22722222	236 92.9333333 237 92.93333333
234 92.6666867 235 92.6666867 236 92.6	235 92.1333333 236 92.0666667 237 92.0666667	236 92.2 237 92.2	210 92.71111111	237 91.3333333	237 91.4	237 92.0666667	237 91.4	237 93		
234 92.6666867 235 92.6666867 236 92.6	235 92.1333323 236 92.0666667 237 92.0666667 238 92.0666667	238 92.2	210 92.71111111	237 91.3333333 238 91.3333333	237 91.4 238 91.4666667	237 93.0666667 238 92.0666667	237 91.4 238 91.3333333	237 93 238 93	238 92.7333333	238 92.9333333
234 92.6666867 235 92.6666867 236 92.6	225 92.1333231 226 92.05656657 227 92.05656657 228 92.05656657 229 92.05656657 240 92.05656657	236 92.2 237 92.2 238 92.2 239 92.2 240 92.2	210 92.71111111	237 91.3333131 238 91.33331313 239 91.33331313 249 91.33331313	237 91.4 238 91.46666667 239 91.46666667 240 91.46666667	237 92.0666667 238 92.0666667 239 92.0666667 240 92.0666667	237 91.4 238 91.3333333 239 91.2666667 240 91.4	237 93 238 93 239 93 240 93	218 92.7333333 229 92.6666667 240 92.7333333	238 92.9333333 239 92.9333333 240 92.9333333
214 92.56556867 215 92.6656867 216 92.6 217 92.6 218 92.6656867 219 92.6656867 240 92.6656867 241 92.6	236 92.1313313 236 92.00050507 237 92.00050607 238 92.00050607 239 92 240 92.00050607 241 92.00050607	238 92.2 239 92.2	217 92.73113133 228 92.73131333 229 92.73131333 240 92.73131333 241 92.8	227 91.3323233 228 91.3323333 229 91.3323333 240 91.3323333 241 91.3323333	237 91.4 238 91.4666667 239 91.4666667 240 91.4666667 241 91.4666667	237 92.0666667 238 92.0666667 239 92.0666667 240 92.0666667 241 92.0666667	237 91.4 238 91.333133 239 91.2666667 240 91.4 241 91.4	237 93 238 93 239 93 240 93 241 92.9333333	238 92.7333333 239 92.6666667 240 92.7333333 241 93.0666667	218 92.9333333 229 92.9333333 240 92.9333333 241 92.9333333
234 \$2.00000007 235 \$2.00000007 236 \$2.0 237 \$2.0 238 \$2.000000007 238 \$2.00000007 240 \$2.00000007 240 \$2.00000007 241 \$2.000000007 242 \$2.0	236 92.13131313 236 92.205060637 237 92.005060637 238 92.005060637 239 92 240 92.005060637 241 92.005060637 242 92.13131313	238 92.2 239 92.2 240 92.2 241 92.2 242 92.2	226 92.7313333 228 92.7313333 229 92.7313333 240 92.7313333 241 92.8 242 92.8	227 91.3333333 238 91.3333333 249 91.3333333 240 91.3333333 241 91.3333333 242 91.3333333	237 91.4 238 91.46666667 239 91.46666667 240 91.46666667 241 91.46666667 242 91.46666667	238 92.0666667 239 92.0666667 240 92.0666667 241 92.0666667 242 92.0666667	237 91.4 238 91.3333333 239 91.2666667 240 91.4 241 91.4 242 91.2666667	242 92.9333333	238 92.7333333 239 92.6666667 240 92.7333333	218 92.93131313 229 92.93131313 240 92.93131313 241 92.93131313 242 92.93313131
224 \$2.06666627 225 \$2.06666627 226 \$2.6. 227 \$2.6. 228 \$2.06666627 239 \$2.06666627 240 \$2.06666627 241 \$2.6. 242 \$2.6. 241 \$2.6.	255 92.11313131 236 92.00006027 237 92.00006027 238 92.00006027 239 92 340 92.00006027 341 92.00006027 342 92.11313131 343 92.11313131	238 92.2 239 92.2 240 92.2 241 92.2 242 92.2	216 92.78183833 217 92.78183833 218 92.78183333 240 92.78183333 241 92.8 242 92.8 243 92.8	217 91.11111111 218 91.11111111 219 91.11111111 340 91.11111111 341 91.11111111 242 91.11111111	238 91.46566667 239 91.46566667 240 91.46566667 241 91.46566667 242 91.46566667	238 92.0666667 239 92.0666667 240 92.0666667 241 92.0666667 242 92.0666667	217 91.4 218 91.3131313 229 91.2666667 240 91.4 241 91.4 242 91.5666667 241 91.4 242 91.31313131	242 92.9333333	228 92.73333133 226 92.6606667 240 92.73333333 341 93.0606667 242 92.9333233 243 93	218 92 93131311 229 92 93131313 240 92 93131313 241 92 93131313 242 92 93131313 241 92 93131313
234 \$2.00000007 235 \$2.00000007 236 \$2.0 237 \$2.0 238 \$2.000000007 238 \$2.00000007 240 \$2.00000007 240 \$2.00000007 241 \$2.000000007 242 \$2.0	226 22.13131313 236 22.20066667 237 22.00066667 238 52 240 52.0006667 241 52.0006667 241 52.0006667 241 52.0006667 241 52.0006667 241 52.000667 242 52.000667 243 52.000667 244 52.000667 245 52.000667 246 52.200667 247 52.000667 248 52.2006	238 92.2 239 92.2 240 92.2 241 92.2 242 92.2 243 92.2666667 244 92.2666667	216 92.711111111 228 92.7111111111 239 92.7111111111 240 92.711111111 240 92.711111111 241 92.8 242 92.8 243 92.8 244 92.8 246 92.8	217 91.11111111 218 91.111111111 219 91.11111111 240 91.11111111 241 91.11111111 241 91.11111111 244 91.11111111 245 91.11111111 246 91.11111111 247 91.11111111	288 91.46656667 299 91.46656667 240 91.46656667 241 91.46656667 242 91.46656667 243 91.4 244 91.3333333 245 91.3365667	237 92.0666667 238 92.066667 240 92.066667 240 92.066667 241 93.066667 242 93.066667 242 93.066667 244 92.066667 246 92.066667	237 91.4 238 91.33313313 239 91.20666627 240 91.4 241 91.26666627 241 91.31313131 244 91.326666627 245 91.266666627	242 92.9333333 241 92.9333333 244 92.9333333 245 92.9333333	288 02.73131333 239 02.6666667 240 02.7313133 341 93.0666667 342 02.9131333 243 92 244 92.6	238 92.93133313 239 92.53133131 240 92.93133131 241 92.9313313 242 92.9313313 244 92.9313313 244 92.9313313 265 92.8666665
234 12.06666627 225 22.06666627 236 24.0666627 237 12.0666627 238 12.06666627 240 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 242 12.06666627 244 12.06666627 245 12.06666627 246 12.06666627 247 12.06666627 248 12.066667 248 12.066667 248 12.066667 248 12.066667 248 12.066667 248 12.06	233 42.33313123 234 52.33313123 235 12.33323 236 12.30000007 238 12.00000007 239 12.00000007 240 12.00000007 240 12.00000007 241 12.00000007 241 12.00000007 241 12.00000007 241 12.00000007 242 12.3331313 244 12.23 246 12.2 246 12.2 246 12.2 246 12.2 246 12.2 246 12.2 246 12.2 246 12.2	238 92.2 239 92.2 240 92.2 241 92.2 242 92.2 243 92.2666667 244 92.2666667	216 92.711111111 228 92.7111111111 239 92.7111111111 240 92.711111111 240 92.711111111 241 92.8 242 92.8 243 92.8 244 92.8 246 92.8	227 9.1.2011313 238 9.1.2011313 240 9.1.2011313 241 9.1.2011313 242 9.1.2011313 243 9.1.2011313 244 9.1.2011313 245 9.1.2011313 246 9.1.2011313 247 9.1.2011313	288 91.46656667 299 91.46656667 240 91.46656667 241 91.46656667 242 91.46656667 243 91.4 244 91.3333333 245 91.3365667	238 92_00666637 239 92_00666637 240 92_00666637 241 92_00666637 242 92_00666637 243 92_00666637 244 92_00666637 245 92_00666637 246 92_00666637	237 91.4 238 91.3331333 239 91.3600,6607 240 91.4 241 91.4 242 91.3331333 244 91.3360,6667 245 91.360,6667 246 91.360,6667 246 91.260,6667 246 91.260,6667	242 92.9333333 241 92.9333333 244 92.9333333 245 92.9333333	288 02.73131333 239 02.6666667 240 02.7313133 341 93.0666667 342 02.9131333 243 92 244 92.6	288 92.53131131 299 92.53131131 240 92.53131131 241 92.53131131 242 92.53131131 244 92.53131131 245 92.8666667 246 92.8666667
224 \$2.06666627 225 \$2.06666627 226 \$2.6. 227 \$2.6. 228 \$2.06666627 239 \$2.06666627 240 \$2.06666627 241 \$2.6. 242 \$2.6. 241 \$2.6.	225 22.33333333 236 22.0000667 237 22.0000667 238 22.0000667 240 22.0000667 240 22.000067 240 22.000067 240 22.3333333 240 22.3333333 244 22.2 245 42.2 246 22.2 246 22.2 247 52.2	238 92 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	207 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	218 01.11111111 240 01.111111111 241 01.11111111 242 01.11111111 244 01.11111111 245 01.11111111 246 01.11111111 246 01.11111111 247 01.11111111	238 91.46665667 239 91.46665667 240 91.46665667 241 91.46665667 242 91.46665667 243 91.46665667 244 94.71 244 91.3333333 245 91.3333333	238 92_00666637 239 92_00666637 240 92_00666637 241 92_00666637 242 92_00666637 243 92_00666637 244 92_00666637 245 92_00666637 246 92_00666637	217 91.4 218 91.333331 219 91.000667 210 110.2 210 110.00067 210 110.00067 240 91.3333331 244 91.3333333 245 91.3006607 246 91.2 247 91.2 248 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2 249 91.2	242 92.9313333 243 92.9313333 244 92.9313333 245 92.9313333 246 92.9313333 347 92.9313333	236 2.7131331 239 2.00000647 240 2.7131331 241 91.00000647 242 92.9131331 243 92. 244 92. 245 12.50006467 246 12.50006467	238 92 93133131 236 92 93131313 240 92 93131313 241 92 93131313 242 92 93131313 244 92 93131313 244 92 93131313 245 92 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82
234 12.06666627 225 22.06666627 236 24.0666627 237 12.0666627 238 12.06666627 240 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 241 12.06666627 242 12.06666627 244 12.06666627 245 12.06666627 246 12.06666627 247 12.06666627 248 12.066667 248 12.066667 248 12.066667 248 12.066667 248 12.066667 248 12.06	255 12.13113131 218 12.20000017 219 12.20000017 219 12.20000017 219 12.2000001 219 12.2000001 219 12.2000001 219 12.2000001 219 12.2000001 219 12.2000001 219 12.2000001 219 12.200001 2	238 92.2 239 92.2 240 92.2 241 92.2 242 92.2 243 92.2666667 244 92.2666667	216 92.711111111 228 92.7111111111 239 92.7111111111 240 92.711111111 240 92.711111111 241 92.8 242 92.8 243 92.8 244 92.8 246 92.8	217 9.13011111 218 9.13111111 219 9.13111111 240 9.131111111 240 19.131111111 241 9.131111111 241 9.131111111 244 9.131111111 245 9.131111111 246 9.131111111 246 9.131111111 246 9.131111111 247 9.131111111 248 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.131111111 249 9.13111111 249 9.13111111 249 9.13111111 249 9.13111111 249 9.13111111 249 9.13111111 249 9.13111111 249 9.13111111 249 9.13111111 249 9.131111 249 9.13111 249 9.131111 249 9.13111 249 9.13111 249 9.13111 249 9.13111 249 9.13111 249 9.13111 249 9.13111 249 9.13111 249 9.13111 249 9.13111 249 9.1311 249 9.1311 249 9.1311 249 9.1311 249 9.13111 249 9.1311 249 9.1311 249 9.1311	288 91.46656667 299 91.46656667 240 91.46656667 241 91.46656667 242 91.46656667 243 91.4 244 91.3333333 245 91.3365667	238 92.00666637 239 92.00666637 240 92.00666637 241 92.00666637 242 92.00666637 243 92.00666637 244 92.00666637 245 92	277 11.4 281 91.1333333 292 91.2333333 293 91.2333333 294 91.2333333 294 91.2333333 294 91.2333333 295 91.2333333 296 91.2333333 296 91.2333333 296 91.2333333 296 91.2333333 296 91.2333333 296 91.2333333 296 91.2333333	242 92.9333333 241 92.9333333 244 92.9333333 245 92.9333333	288 02.73131333 239 02.6666667 240 02.7313133 241 93.0666667 242 02.9131333 243 92 244 92.6 245 32.8666667	238 02 23333333 239 02 23333333 240 02 23333333 241 02 23333333 242 02 23333333 244 02 23333333 245 02 23333333 246 02 23333333 247 02 23333333 248 02 23333333 249 02 243000000 240 02 24 240000000 240 02 24 240000000 240 02 24 2400000000 240 02 24 2400000000 240 02 24 24000000000 240 02 24 240000000000

numberOfTrainSamples	450										
numberOfValidationSamp	l€ 150	0									
numberOfTestSamples	100	0									
maxNumberOfiterations	15	0									
Leayers	[784, 30, 20, 10	1									
LearningRate	Threshold(%)	NumberOfiter	ation CorrectionOfTests	%)							
0.1			150 87.								
0.	1 9	1	150 87.	5							
0.4	1 9:	2	150 86.	5							
0.6			38 8								
0.6		1	45 88.								
0.6		2	150 88.								
1.		0	30 87.								
1.1		1	29 87.								
1.1		2	117 89.								
1.6		0	26 88.								
1.6		1	59 88.								
1.6		2	150 89.								
2.		0	22 87.								
2.			36 88.								
2.		2	150 88.								
2.6		0	22 85.								
2.6			46 86.								
2.6			40 88.								
3.		0	106 86.								
		1									
3.1											
3.1		0									
3.6			150 78. 150 73.								
3.6		2									
4.1		0	150 72.								
4.1			150 73.								
4.1		2	150 75.								
4.6		0	150 67.								
4.6			150 71.								
4.6		2	150 51.								
5.	1 9	0	150 9.	1							

number Of Validation Samples	is 1500	numberOffrainSamples numberOfValidationSample numberOffestSamples maxNumberOffestSamples Leayers LearningRate PercentageOfCorrectTests(NumberOfferation	4500 s 1500	numberOffrainSamples numberOffvalidationSampl numberOffvalidationSampl maxNumberOffvalidationS Leayers LearningRate PercentagoOfCorrectTests! NumberOffteration	es 1500	numberOffrainSamples numberOffvalidationSampl numberOffvalidationSamples maxNumberOffterations Leayers LearningRate PercentageOfCorrectTests NumberOffteration	4500 is 1500	numberOffrainSamples numberOfValidationSample numberOffrexSamples maxNumberOffterations Leayers LearningSate PercentageOfCorrectTests(1 NumberOffteration	4500 is 1500	numberOffrainSamples numberOffvalidationSample numberOffestSamples maxNumberOffterations Leavers LearningRate PercentageOfCorrectTests(* NumberOffteration	1500 1500	numberOfframbamphis numberOffrastSamples numberOffrastSamples maxNumberOffserations Leayers LearningRate PercentageOffcorrectTests[NumberOffseration	es 1500	numberOfframamphe numberOffestSamph numberOffestSamphe maxNumberOfferations Leavers LearnigRate PercentageOfCorrectTests[NumberOfferation	4500 les 1500	numberOfTrainSamples numberOfTrainSampl numberOfTestSamples maxNumberOfterations Leavers LearningState PercentageOfCorrectTests(NumberOfteration	4500 es 1500	Total time: 29:28.629:
number Of TrainSamples number Of Validation Samples number Of Test Samples maxNumber Of Iterations Leavers Learning Rabe Percentage Of Correct Tests (% Number Of Iteration	1500 1000 200	numberOfTestSamples	s 1500 1000 200	numberOfTestSamples	es 1500 1000 200	numberOfTestSamples	s 1500 1000 200	numberOfTestSamples	1500 1000 200	numberOfTestSamples	1500 1000 200	numberOfTestSamples	es 1500 1000 200	numberOfTestSamples	les 1500 1000 200	numberOfTestSamples	es 1500 1000 200	
maxNumberOfiterations	[784, 30, 20, 10]	maxNumberOfiterations Leavers	[784, 30, 20, 10]	maxNumberOfiterations Leavers	200 [784, 30, 20, 10]	maxNumberOffterations Leavers	[784, 30, 20, 10]	maxNumberOfiterations Leavers	[784, 30, 20, 10]	maxNumberOfiterations Leavers	[784, 30, 20, 10]	maxNumberOfiterations Leavers		maxNumberOffterations Leavers		maxNumberOfiterations Leavers	F784 30 20 101	
LearningRate	[784, 30, 20, 10] 0.7 () 88.7	LearningRate	[784, 30, 20, 10] 0.9 6] 87.4	LearningRate	[784, 30, 20, 10] 1.1 (4) 87.4	LearningRate	[784, 30, 20, 10] 1.3 (i) 91.3	LearningRate	[784, 30, 20, 10] 1.5 () 89.4	LearningRate	[784, 30, 20, 10] 2.3 K) 89.3	LearningRate	[784, 30, 20, 10] 2.5 (6) 87.9	LearningRate	[784, 30, 20, 10] 2.7 [%] 90.6	LearningRate	2.8 %) 89.4	
PercentageOfCorrectTests(%	C) 88.7	PercentageOfCorrectTests(9	() 87.4	PercentageOfCorrectTests	(%) 87.4	PercentageOfCorrectTests	(4) 91.3	PercentageOfCorrectTests(C) 89.4	PercentageOfCorrectTests((4) 89.3	PercentageOfCorrectTests(%) 87.9	PercentageOfCorrectTests[(%) 90.6	PercentageOfCorrectTests(%) 89.4	
NumberOffteration 1	CorrectionOlValidation(%) 1 9.2	NumberOffteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOffteration	CorrectionOfValidation(%) 1 9.2	NumberOffteration	CorrectionOfValidation(%) 1 9.2	NumberOffteration	CorrectionOfValidation(%) 1 9.2	NumberOffteration	CorrectionOfValidation(%) 1 26.4666667	NumberOffteration	CorrectionOfValidation(%) 1 27.8	NumberOllteration	CorrectionOfValidation(%) 1 28.26666667	NumberOffteration	CorrectionOfValidation(%) 1 27.13333333	
2	2 9.2		2 17		2 24.2666667 3 34.3333333		2 32		2 32.0666667 3 28.8		2 28.93333333		2 28.93333333		2 29		2 28.93333333	
3	3 24.0666667 4 32.8666667		33.93333333 4 31.8		3 34.33333333 4 30.4		3 30 4 28.73333333		3 28.8 4 28.93333333		3 28.2 4 28.53333333		3 28.3333333 4 28.26666667		3 28.0666667 4 28.26666667		3 28.4 4 27.93333333	
5	5 30.0666667		29.4		5 29.4		5 28.93333333		5 28.6		5 29.33333333		5 28.06666667		5 28.13333333		5 28.8	
6	6 29.3333333 7 29.2666667		5 29 7 29.6666667		6 29.4 7 29.6666667		6 29.4 7 31.6666667		6 30.13333333 7 32.4666667		6 31.8 7 34.8		6 31.53333333 7 32.93333333		6 33.06666667 7 44.2		6 30.8 7 38.93333333	
7 8	7 29.26666667 8 30.26666667		7 29.6666667 3 31.6666667		7 29.66666667 8 32.2		7 31.66666667 8 32.66666667		7 32.46666667 8 33.13333333		7 34.8 8 42.06666667		7 32.93333333 8 67.26666667		7 44.2 8 60.13333333		7 38.93333333 8 56.6666667	
9	9 32.2		33.3333333		9 32.8666667		9 33.2		9 33.8		9 66		9 77.93333333		9 77.13333333		9 67	
10	0 33.53333333 1 34.3333333	11	33.8		10 33.4 11 33.93333333		0 33.73333333	1	0 36.73333333		0 72.0666667	1	10 73.4	1	10 83.26666667 11 84.2		10 83.53333333	
12	2 35.26666667	1	34.2666667 34.8666667		12 34.8666667		2 50.13333333	1	2 78.4666667	1	2 87.13333333		12 86		12 87		12 84.6666667	
13	3 35.66666667	1	35.4		13 47.33333333		3 66	1	3 82.4666667	1	3 88.2666667	1	13 85.8	1	13 87.13333333		13 86.6666667	
14	4 35.8666667 5 35.8666667	14	4 36.1333333 6 44.13333333		14 74.13333333 15 83.33333333		4 77.2 5 84.8	1	4 86.2666667 5 86.8	1	4 87.9333333 5 89.2666667		14 84.6666667 15 86.06666667		14 88.7333333 15 85.6666667		14 87.0666667 15 86.2666667	
16	6 35.73333333	10	54.93333333		16 85.13333333		6 88.13333333	1	6 87.8666667	1	6 89.13333333		16 86.73333333	i	16 89.53333333		16 79.93333333	
17	7 36.2 8 40.13333333	1	77.2		17 86.4666667 18 84.7666667		7 89.0666667	1	7 87.6 8 86.2	1	7 87.6666667 8 88.13333333		17 87.3333333 18 86.7333333		17 89.06666667 18 89.06666667		17 88.2 18 86.6666667	
19	9 51.0666667	21	87 4565657		19 83.13333333		8 87.4666667 9 89.26666667	1	9 85.93333333	1	9 88.6		19 86.3333333		19 89		19 90	
20	0 75.73333333	21	85.53333333 87.93333333		20 88		0 89 6666667	2	0 87.8	2	0 88.6		20 84.8	1	20 89.26666667 21 89.53333333		10 88.8666667	
21	1 82.6666667 2 84.9333333	2:	87.9333333 87.53333333		21 86.6666667 22 87.2666667		1 90.4	2	1 87.3333333 2 88.3333333	2	1 87.4666667 2 88.53333333		21 85.53333333 22 86.8		21 89.53333333 22 88.26666667		11 88.2 12 87.6666667	
23	3 86.4	2	88.6		23 88.53333333		2 89.93333333 3 90.2	2	3 87.8666667	2	3 89.73333333		23 87.26666667		23 91.26666667		12 87.6666667 13 89.13333333	
24	4 86.6666667 5 88.0666667	24	88.13333333		24 86.93333333 25 88.0666667		4 88.93333333	2	4 88.8666667 5 89.3333333	2	4 89.4 5 88.8666667		24 87.4666667 25 87.6666667		24 90.73333333		88.8666667 15 81.4	
25	6 88.6666667	2:	89.6666667		25 88.06666667 26 88.6		5 89.2 6 90.2	2	6 89.3333333	2	6 88.73333333		26 88.53333333		25 90 26 91.33333333		15 81.4 16 87.53333333	
27	7 88.6	2	7 89.6		27 87.3333333		7 88.73333333	2	7 89.13333333	2	7 89.4666667		27 88.8666667		27 91.33333333		17 88.8	
28	8 89.5333333 9 89.1333333	21	89 89.13333333		28 88.26666667 29 88.53333333		8 90.4 9 90.8666667	2	8 88.13333333 9 88.6666667	2	8 89.2 9 84.6666667	3	28 84.4666667 29 88.0666667	1	28 90.9333333 29 91.6666667		18 90.53333333 19 91.06666667	
30	0 90.13333333	31	89.7333333		30 85.6666667		0 91	3	0 88.93333333	3	0 89.53333333		90 89.53333333		30 90.4		80 89.4666667	
31	1 90.33333333	3:	88.4666667 2 89.2666667		31 89.8 32 88.4		1 90.4666667	3	1 89.0666667	3	1 89.93333333	3	31 88.4666667	3	31 90.0666667		1 90	
32	2 89.2 3 90.4666667	33	89.2666667 90.0666667		52 88.4 33 89.2666667		2 89.7333333 3 90.53333333	3	2 90 3 88.4666667	3	2 86.7333333 3 88.2666667	3	32 89.6 33 88.73333333		32 90.4666667 33 89.1333333	3	12 90.53333333 13 88.53333333	
34	3 90.4666667 4 90.2	34	90.0666667 89.6666667		33 89.26666667 34 89.3333333		4 91.06666667	3	4 89.13333333	3	4 89.4666667		90.3333333		34 91.8		89 4666667	
35	5 90.73333333 6 90.8	38	90.2 90.33333333		35 90.2 36 88.3333333		5 90.26666667 6 90.13333333	3	5 89.4666667 6 90.4	3	5 89.53333333 6 90.8	3	35 89.6666667 36 88.4		35 91.4666667 36 90.73333333	3	15 88.7333333 16 88.8666667	
36 37	6 90.8 7 89.8666667 8 91.0666667	31	7 89.8		37 86.4		6 90.13333333 7 88.26666667	3	6 90.4 7 90.3333333	3	6 90.8 7 90.06666667		36 88.4 37 88.2666667 38 88.8666667		37 91.2		86 88.8666667 87 86.0666667	
38	8 91.0666667	31	906		89.7333333		8 90.8	3	8 90.0666667	3	8 89.6	3	38 88.8666667	3	38 90.4	3	18 91.2	
39	9 90.8 0 90.2666667	31	9 88.8666667 90.4		39 89.4 40 89.6		9 90.8666667 0 91.0666667	3	9 90.6 0 89.8	3	9 90.2666667 0 90.53333333	3	39 88.6666667 40 88.13333333	3	39 90.8 40 90.26666667		89.2 80 89.6	
41	1 914	4	91.13333333		41 88.4		1 89.0666667	4	1 90.13333333	4	1 90.2		41 89.8		41 91.73333333		11 90.6	
42	2 89.9333333 3 91.46666667	4	90.4		42 89.6 43 89.3333333		2 91.26666667	4	2 90.8	4	2 89.4666667 3 90.3333333	4	42 90.13333333 43 89.4	4	42 91.2		12 90	
43	3 91.46666667 4 91.06666667	4	90.9333333		43 89.3333333 44 90.4666667		3 90.86666667 4 91.33333333	4	3 90.13333333 4 90.33333333	4	3 90.33333333 4 90.13333333		43 89.4 44 90.26666667	- 1	43 88 44 91		13 88.6 14 89.4	
45	4 91.0666667 5 91.2666667	49	89.8		90.46666667 45 90.06666667		5 91.6	4	5 90	4	5 90		45 89.53333333		45 91.6		15 89.13333333	
46	6 91.26666667 7 91.26666667	4	90.33333333 90.46666667		46 87.6 47 89.8666667	-	6 91.46666667 7 91.13333333	4	6 90.6666667 7 89.4	4	6 89.4 7 91.0666667		46 87.26666667 47 88.93333333	4	46 91.4 47 91.3333333	-	16 89.26666667 17 89.66666667	
48	8 90.8	4	90.6		48 90.13333333		8 90.93333333	4	8 88.6666667	4	8 90.4666667		48 89.4666667		47 91.3333333		18 87.4	
49	9 90.6	4	90.53333333		49 89.53333333		9 91.0666667	4	9 90.13333333	4	9 90.06666667	4	49 89.46666667	4	49 92.06666667		19 89.4666667	
50	0 91.13333333 1 91.53333333	51	91.26666667		50 89.9333333 51 90		0 90.86666667 1 91.8	5	0 89.4666667 1 90	5	0 90.0666667	5	50 89.0666667 51 89.8	5	50 90.86666667 51 92.2		50 90.4 51 90.2	
52	2 91.0666667	5.	91.46666667		52 89.4666667		2 91.73333333	5	2 89.6	5	2 89.26666667		52 89.73333333		52 91.3333333		2 90.8666667	
53	3 91.4 4 91.2	5:	90.93333333 91.26666667		53 90.26666667 54 89.6		3 91.53333333 4 92.06666667	5	3 90.2	5	3 89.6 4 90.53333333		53 89.3333333 54 90.26666667	5	53 91.8 54 91.33333333		67.6666667 64 90.46666667	
55	5 91 33333333	55	91.2666667 91.26666667		55 90 13333333		92.00000007 5 91.73333333	5	5 90.53333333	5	5 91 46666667		55 89.6666667		55 91 6666667		55 89.46666667	
56	6 91.13333333	51	91.2666667		56 89.7333333 57 90		6 90.33333333 7 91.8	5	6 90.2666667	5	6 89.93333333 7 90.2	5	56 90.93333333	5	56 88.7333333 57 91.73333333		56 91.2 57 91	
57 58	7 91.6666667 8 91.53333333	5.	90.53333333 91.46666667		89 93333333		7 91.8 8 91.33333333	5	7 90.2	5	7 90.2 8 90.3333333		57 87.6666667 58 90.2666667	5	57 91.73333333 58 92.6		67 91 68 90.26666667	
59	9 91.73333333	51	90.8		59 90.6666667 50 90.53333333		9 91.6666667	5	9 90.3333333	5	9 89.3333333		59 89.93333333	9	59 90.73333333		90.13333333	
60	0 91.8666667 1 91.9333333	6	90.8		50 90.53333333 51 89.8666667		0 91.0666667 1 90.8	6	0 90.4666667 1 90.5333333	6	0 89.4 1 88.8		90.86666667 51 90.13333333	6	60 91.7333333 61 92.3333333		50 90.9333333 51 89.53333333	
62	2 91.93333333	6.	90.8666667		52 90.06666667		2 91.73333333	6	2 90.93333333	6	2 89.2666667		52 89.06666667		62 90.4		52 91.13333333	
63	3 92	6	91.3333333		53 90.2	-	3 91.93333333	6	3 91.2666667	6	3 90.8	6	53 89.4	6	63 90.8		91.8666667	
64	4 92 5 92.2666667	64	91.13333333 91.33333333		54 90.4 55 90.4666667		4 91.8666667 5 91.73333333	6	4 90.93333333 5 90.53333333	6	4 89.93333333 5 88.73333333		54 89.4 55 89.3333333		64 91.73333333 65 91.33333333		54 90.73333333 55 90.86666667	
66	6 92.2666667	6	91		55 90.4666667 56 90.0666667		6 92.06666667	6	6 90.4	6	6 89.6		56 89.2	6	66 92.26666667		66 90.73333333	
67	7 91.8	6	91		57 90.0666667		7 91.8666667	6	7 90.6666667	6	7 89.6		90.0666667	6	67 91.8		90.7333333	
68	8 91.93333333 9 91.8	61	91 90.9333333		58 90.3333333 59 89.2666667		8 91.06666667 9 91.53333333	6	8 90.2666667 9 90.73333333	6	8 90.8666667 9 89.8666667		58 90.6 99 90.6666667	6	68 90.2 69 91		58 91.13333333 59 91.4	
70	0 91.93333333	71	91.6		70 91		0 90.73333333	7	0 90.8666667	7	0 89.4	1	70 90.3333333		70 91.8		70 91.0666667	
71	1 92 2 91.93333333	7:	90.73333333		71 89.8666667 72 89.9333333		1 91.2 2 91.4	7	1 90.8 2 90.66666667	7	1 88.6 2 88.2		71 91.2 72 89.9333333	1	71 92.06666667 72 92.06666667		71 90.73333333 72 91.2	
72	3 91.8	7.	91.26666667 3 91.4		72 89.93333333		3 91.8666667	7	3 90.8666667	7	3 90.46666667		73 90.6		73 92.33333333		73 91.53333333	
74	4 92.0666667	74	91.2666667 91.6666667		74 90		4 91.8	7	4 91	7	4 90.6666667	1	73 90.6 74 90.2	1	74 93.0666667		74 91.26666667	
75 76	5 92.26666667 6 92.2	79	91.66666667 91.4		75 90.8 76 90.4		5 91.8 6 92.2	7	5 90.26666667 6 90.8	7	5 90.3333333 6 89.4666667		75 90.26666667 76 90.46666667	1	75 91.4 76 91.73333333		75 90.6 76 91.6	
77	7 92.0666667	7	91		77 90.4666667 78 90.9333333		7 92.13333333 8 91.66666667	7	7 90.8666667 8 90.8	7	7 89.4		77 90.4 78 88.6666667	i	77 91.4		90.8666667 8 89.8666667	
78	8 92	71	91.4		78 90.9333333 79 90.6666667		8 91.6666667 9 91.6	7	8 90.8	7	8 89.3333333		78 88.6666667		78 90.86666667 79 91.2		89.8666667	
79	9 92.0666667	8	91.2 91.86666667		80 90.4		0 91.13333333	8	9 90.4666667 0 90.6	8	0 89.8	8	79 88.53333333 80 90.0666667		80 91.3333333		79 91.2 80 90.6	
81	92.0666667 2 92.13333333	8:	91.13333333		81 90.6		1 91.9333333	8	1 90.6666667 2 90.7333333	8	1 88.6666667	8	81 90.8 82 90.4	8	81 90.3333333	- 1	81 90.8	
82 83	2 92.13333333 3 92.33333333	8.	91.6 91.6		82 89.2 83 91.0666667	1	2 90.46666667 3 91.86666667	8	2 90.7333333 3 90.8666667	8 8	2 87.0666667 3 88.6666667	8	sz 90.4 83 90.2666667	8	82 91.13333333 83 91.2		82 90.2 83 90.6666667	
84	4 92.4 5 92.4	8	91.53333333		91.06666667 84 91.06666667		4 90.6	8	4 90.93333333	8	4 88.8666667		90.26666667 84 90.46666667		84 89.4666667		84 90.4	
85		81	91.53333333		85 90.73333333 86 90.73333333		5 91.46666667 6 90.4	8	5 90.8 6 90.53333333	8	5 88.6 6 90.33333333	8	85 89.8666667 86 89.8666667	8	85 91.6 86 90.8		85 89.8666667 86 91.4	
87	92.33333333 7 92.33333333 8 92.4666667	8	91.8 91.8666667 8 91.9333333		91.0666667		7 90.0666667	8	7 90	8	7 89.53333333		90.0666667		87 90.8666667		91.3333333	
88	8 92.4666667	81	91.9333333		88 90.6666667		8 91.06666667	8	8 90.2	8	8 89.3333333		88 89.53333333	8	88 91.8		88 91.0666667	
89	9 91.8 0 91.6	81	91.8		99 90.73333333 90 91.2		9 90.9333333 0 91.73333333	8	9 90.3333333 0 90.8666667	8	9 90.0666667 0 89.5333333	8	89 89.9333333 80 90.4	8	89 91.53333333 90 91.2		90.8666667 00 90.73333333	
91	1 92.4666667	9:	91.6666667 1 91.86666667		91 90.73333333		1 91.26666667	9	1 91.0666667	9	1 91.06666667	5	91.3333333	5	91 91.8		90.73333333	
92	2 92.33333333	90	91.7333333 92.0666667		90.3333333 90.6666667		2 91.26666667 3 91.66666667	9	2 90 3 90.8666667	9	2 90.8 3 90.0666667	9	90.4666667 93 90.26666667	5	92 91.4666667 93 91.5333333	1	90.3333333	
93	3 92 4 92.33333333	9:	92.0666667		90.6666667 14 90.53333333		3 91.6666667 4 91.6666667	9	3 90.8666667 4 90.5333333	9	90.0666667 4 85.6	5	90.2666667 90.13333333	5	93 91.53333333 94 90.86666667		86.2 4 90.4	
95	5 92.2666667	9:	91.8666667		90.6666667		5 91.3333333	9	5 88.0666667	9	5 89.6666667	5	90.13333333	5	95 90.8666667	1	90.93333333	
96	6 92 7 92.2	91	918		96 90.8666667 97 90.53333333		6 91.46666667 7 91.73333333	9	6 90.53333333 7 90.53333333	9	6 90.4 7 88.2	5	96 89.6 97 89.8	5	96 90.66666667 97 91.2	4	90.2 97 89.6	
97	8 92.2	91	91.7333333 3 91.8666667 9 91.8666667		90.53333333 98 91.2		7 91.73333333 8 91.53333333	9	7 90.53333333 8 90.8	9	8 90.13333333	5	97 89.8 98 90.3333333	5	98 91.8		90.2 18	
99	9 91.93333333 0 92.4666667	91	91.8666667		90 73333333		9 91.4	9	9 90 53333333	9	9 89.06666667 0 90.73333333	9	99 93333333	5	99 91.2666667 00 90.8		99 90	
100	92.4666667	100	918	1	00 89.7333333	10	0 91.73333333 1 91.53333333	10	0 90.4666667	10	0 90.73333333	10	90.2666667	10	00 90.8	10	00 89.4666667 01 90.73333333	
101	1 92 2 92.4	10:	91,93333333	11	01 89.2 02 90.8666667	11	2 91.8	10	1 90.8 2 90.8	10	90.4666667 2 89.7333333	10	21 89.0666667 22 88.6666667	10	01 90.9333333 02 91.26666667	10	12 90	
103	3 92.13333333	10		1	33 90.8	11	91.3333333	10	3 90.8 4 90.8666667 5 91.4666667 6 90.6666667	10	3 90.8	10	33 88.6666667	10	03 91.73333333	10	90.3333333 91.06666667	
104	4 92.4 5 92.4666667 6 92.3333333	10-	91.8	11	91.0666667 91.0666667	11	4 91.6666667 5 91.73333333	10	4 90.8666667 5 91.4666667	10	4 89 6 90.73333333	10	90.2 90.2	10	04 90.0666667 05 91.4666667	10	91.0666667 05 89.8666667	
	- 40000007	10	92.13333333 91.86666667	1	16 91.33333333	11	6 91.66666667	10	6 90.6666667	10	6 90.53333333	10	06 91.13333333	10	06 90.33333333	10	06 89.8666667	
106	6 92.33333333 7 92.0666667		91.73333333		07 91.33333333		7 91.9333333		7 90.8666667		7 89.53333333		07 90.93333333		07 90.26666667		07 90.2	

109 92 110 92.13333333	109 91.93333333 110 91.93333333	109 90.46666667 110 90.9333333	109 92	109 90.8	109 90.6666667	109 91	109 91.2 110 91.8666667	109 90.6 110 91.1333333
		110 90.9333333 111 91.3333333	110 91.6	110 91 111 91,0666667	110 91 111 90.2666667	110 90.2 111 89.2666667	110 91.8666667 111 91.0666667	110 91.1333333 111 91.2
112 91.8	112 91.8	112 91.0666667	112 90.33333333	112 90.73333333	112 89.8	112 89.4	112 90.8666667	112 90.8666667
113 91.4666667	113 91.8666667	113 91.2	113 91.8	113 90.6	113 90.2666667	113 91.13333333	113 90.93333333	113 91.4666667
114 91.4666667	114 91.8	114 91.4666667	114 91.93333333	114 89.93333333	114 90.73333333	114 90.4	114 91.13333333	114 91.13333333
115 92.13333333	115 91.86666667	115 91.13333333	115 91.53333333	115 90.73333333	115 89.8666667	115 90.3333333	115 91.13333333	115 91.2
116 92.4	116 92	116 91.4	116 91.6	116 90.8	116 90.9333333	116 91.2	116 90.53333333	116 92.33333333
117 92.06666667	117 91.93333333	117 91.4666667	117 92	117 89.8666667	117 90.8	117 91.6	117 90.4	117 90.0666667
118 92.53333333	118 91.6	118 91.4	118 90.6666667	118 89.13333333	118 89.9333333	118 91.4	118 90.8	118 90.73333333
119 92.53333333	119 91.73333333	119 91.2	119 91.66666667	119 90.13333333	119 90.8666667	119 89.73333333	119 90.0666667	119 91.6666667
120 92.53333333	120 91.73333333	120 91.26666667	120 91.8666667	120 90.3333333	120 91.26666667	120 91.6	120 91.2	120 91.4
121 92.26666667	121 91.6666667	121 91 13333333	121 91.6	121 90 13333333	121 89.73333333	121 90.8666667	121 91.0666667	121 90.4
122 92.4	122 91.6666667	122 91.5333333	122 91.73333333	122 90.3333333	122 88.4	122 90.4	122 91.6666667	122 89.5333333
123 92.13333333	123 91.53333333	123 91.3333333	123 91.7333333	123 90.73333333	123 89.8	123 91.53333333	123 91.8666667	123 91.6
124 91.9333333	125 91.53333333	124 91.3333333	124 91.8666667	124 90.7333333	124 89	124 91.56666667	124 91.46666667	124 91.13333333
125 92.4		125 91.2	125 92.33333333	125 90.2		125 90.93333333	125 91.0666667	
126 92.33333333	126 91.53333333	126 91.33333333	126 92.06666667	126 90.73333333	126 89.93333333	126 90.2	126 91.26666667	126 91.2666667
127 92.2666667	127 91.6	127 91.13333333	127 92.2	127 90.8666667	127 89.6	127 90.66666667	127 91.2	127 91.0666667
128 92.33333333	128 91.4666667	128 91.26666667	128 92.13333333	128 90.6	128 90.13333333	128 91.06666667	128 91.6	128 92.0666667
129 92.4	129 91.73333333	129 91.53333333	129 92.33333333	129 90.33333333	129 90.6666667	129 90.6	129 91.4666667	129 92
130 92.3333333	130 91.66666667	130 91.53333333	130 92.13333333	130 88.8	130 89.8666667	130 89.5333333	130 90.8	130 90.13333333
131 92.33333333	131 91.4	131 90.9333333	131 92.4	131 90.4	131 89.73333333	131 90.8	131 90.8666667	131 91
132 92.53333333	132 90.26666667	132 91.4666667	132 92.2	132 90.26666667	132 89.73333333	132 90.93333333	132 90.2	132 90.93333333
133 92.4666667	133 90.73333333	133 91.2666667	133 92.06666667	133 90.6	133 89.9333333	133 89.4	133 91.9333333	133 90.4666667
134 92.6	134 91.13333333	134 91.4666667	134 92.13333333	134 90.6666667	134 88.3333333	134 89.6666667	134 91.8666667	134 91.53333333
135 92.6	135 90.86666667	135 91.4	135 92.4	135 90.4	135 88.2666667	135 91.53333333	135 89.73333333	135 91.2666667
136 92.4	136 91.26666667	136 91.13333333	136 92.2	136 91.2	136 89.2666667	136 90.53333333	136 91.6	136 91.53333333
137 92.4	137 91.4666667	137 91.4666667	137 92.2	137 90.93333333	137 88.4666667	137 90.8666667	137 91.6666667	137 90.2666667
137 92.4	138 91.4000007	138 91.2666667	138 92.2	137 90.9333333	138 87.7333333	138 90.6	138 92.13333333	138 92.3333333
130 92.4	139 91.4666667	138 91.2000007	138 92.2	139 90.6666667	138 87.7333333	190 90.03333333	139 92.1333333	138 92.3333333
140 92.53333333	139 91.4666667 140 91.8		139 92.3333333	139 90.6666667 140 90.3333333	199 91.1333333 140 88.9333333	140 90.9333333	139 92	
						140 90.6		
141 92.6	141 91.53333333	141 91.2666667	141 92.3333333	141 90.5333333 142 90.7333333	141 90.8666667 142 89.5333333	141 91	141 91.9333333	141 91.8666667
142 92.33333333	142 91.26666667	142 91.13333333	142 92.26666667			142 90.3333333	142 92.2	142 91.73333333
143 92.33333333	143 91.4	143 91.13333333	143 92.33333333	143 90.53333333	143 90.13333333	143 90.73333333	143 91.26666667	143 91.73333333
144 92.06666667	144 91.53333333	144 91.2666667	144 92.33333333	144 90.4	144 90	144 90.73333333	144 92.6	144 91.13333333
145 92.4666667	145 91.33333333	145 91.13333333	145 92.4666667	145 90.26666667	145 88.73333333	145 90.4	145 92	145 91.13333333
146 92.0666667	146 91.73333333	146 91.13333333	146 92.53333333	146 90.53333333	146 89.6666667	146 90.2666667	146 92.4666667	146 91.4666667
147 92.4666667	147 91.6	147 91.13333333	147 92.26666667	147 91.13333333	147 89.6	147 90.53333333	147 92.93333333	147 91.8666667
148 92.53333333	148 91.73333333	148 91.13333333	148 92.3333333	148 90.93333333	148 89.73333333	148 91	148 91.3333333	148 91.4666667
149 92.6	149 91.4666667	149 91.3333333	149 92.3333333	149 90.8666667	149 88.9333333	149 91	149 92.26666667	149 91.4
150 92.4666667	150 92.06666667	150 91.06666667	150 92.26666667	150 90.8666667	150 89.3333333	150 91.26666667	150 92.53333333	150 91.13333333
151 92.4666667	151 91.73333333	151 91.2	151 92.26666667	151 90.53333333	151 89.0666667	151 89.73333333	151 90.2	151 91.2
152 92.4666667	152 91.93333333	152 91.2666667	152 92.26666667	152 90.6666667	152 90.2	152 89.6	152 91.2	152 91.13333333
153 92.4	153 91.6666667	153 91.0666667	153 92.3333333	153 90.73333333	153 89.13333333	153 89.73333333	153 92.6	153 91.4666667
154 92 53333333	154 91.4	154 91 33333333	154 92 33333333	154 90.6	154 91	154 90.73333333	154 91.4666667	154 91 13333333
155 92.3333333	155 91.73333333	155 91.3333333	155 92.3333333	155 90.6666667	155 90.2	155 01	155 91.8666667	155 91.4
156 92.3333333	155 91.7333333 156 91.73333333	155 91.3333333 156 91.2666667	156 92.3333333	156 90.8	156 89.6666667	156 91.2	156 91.8666667	156 91.13333333
157 92.6	157 91.4	157 91.26666667	157 92.26666667	157 90.93333333	157 91	157 91.26666667	157 91.26666667	157 91.8
158 92.46666667	158 91.73333333	158 91.4	158 92.26666667	158 90.9333333	158 91.6666667	158 91.06666667	158 92.0666667	158 92.2666667
159 92.33333333	159 91.8666667	159 91.2	159 92.26666667	159 90.73333333	159 90.33333333	159 92	159 90.8	159 92.33333333
160 92.73333333	160 91.53333333	160 91.2666667	160 92.33333333	160 90.73333333	160 90.8666667	160 91.0666667	160 90.8666667	160 91.73333333
161 92.4	161 91.6	161 91.2666667	161 92.26666667	161 90.53333333	161 90.3333333	161 91.13333333	161 92.4	161 91.33333333
162 92.4	162 91.73333333	162 91.26666667	162 92.4	162 90.8	162 90.6	162 90.6	162 91.73333333	162 90.53333333
163 92.6	163 91.8666667	163 91.26666667	163 92.2	163 90.8	163 91.4	163 91.2	163 91.86666667	163 92.4
164 92.26666667	164 92	164 91.26666667	164 92.3333333	164 90.73333333	164 90.93333333	164 91.4	164 92.6	164 92.13333333
165 92.4	165 91.6666667	165 91.3333333	165 92.33333333	165 90.93333333	165 91.13333333	165 91.53333333	165 92.33333333	165 91.4
166 92.4	166 91.46666667	166 91.33333333	166 92.2	166 90.8	166 90.8666667	166 91.46666667	166 91.06666667	166 91.73333333
167 92.53333333	167 91.6	167 91.33333333	167 92.06666667	167 90.73333333	167 90.86666667	167 90.8	167 92.13333333	167 91.33333333
168 92.26666667	168 91.8	168 91.3333333	168 92.26666667	168 90.9333333	168 91	168 91.4	168 91.93333333	168 90.2
169 92.13333333	169 91.8	169 91.3333333	169 91.8666667	169 90.8666667	169 90.6666667	169 91.2	169 92.8666667	169 91.0666667
170 92.2666667	170 91.8666667	170 91.2666667	170 92.53333333	170 90.8	170 91.1333333	170 91.2	170 92	170 91.2
171 92.13333333	171 91.8666667	171 91.2666667	171 92	171 90.93333333	171 90.9333333	171 90.6	171 91.93333333	171 91.2
171 92.13333333	172 91.88666667	172 91.2666667	172 90.8	172 90.93333333	172 91.3333333	172 90.8	172 92,933,333	172 90.73333333
172 92.6	173 91.8666667	173 91.2666667	172 90.6	173 90.93333333	172 91.3333333	173 91	172 92	172 90.7333333
174 92.3333333	174 91.93333333	174 91.13333333	174 91.7333333	174 90.9333333	174 90.6	174 90.8	174 92.3333333	174 91.13333333
174 92.13333333	175 92.0666667	175 91.1333333	175 92.2	175 90.8	174 90.5	175 91.3333333	175 92.3333333	175 91.4
175 92.2 176 92.46666667	175 92.0666667 176 92.13333333	175 91.13333333 176 91.2	175 92.2 176 92.2	175 90.8 176 90.8666667	175 90 176 90.6	175 91.53535333 176 91.53333333	175 92.13333333 176 91.86666667	175 91.4 176 91.5333333
176 92.46666667 177 92.33333333	176 92.13333333 177 92.0666667	176 91.2	176 92.2 177 92.2666667	176 90.8666667 177 90.8666667	176 90.6 177 89.2	176 91.53333333 177 91.4	176 91.8666667 177 92	176 91.5333333
177 92.3333333 178 92.46666667			177 92.20000007	177 90.8666667 178 91.0666667	177 89.2 178 89.6	177 91.4 178 91.2	177 92 178 92.3333333	
			178 92	178 91.0666667 179 91.2				
179 92.33333333	179 91.86666667		179 92		179 90.0666667	179 90.73333333		
180 92.4	180 91.8	180 90.73333333	180 91.8	180 91.13333333	180 90.6	180 91	180 92.4	180 91.2
181 92.4	181 91.8666667	181 91	181 91.9333333	181 91.0666667	181 91.13333333	181 90.0666667	181 92.8	181 90.53333333
182 92.4	182 92.06666667	182 90.9333333	182 92.13333333	182 91.06666667	182 89.8	182 90.93333333	182 92.6	182 92.0666667
183 92.33333333	183 91.9333333	183 90.93333333	183 92.13333333	183 91.0666667	183 88.53333333	183 89.8	183 92.8	183 91.4666667
184 92.33333333	184 91.73333333	184 91.2	184 91.26666667	184 91	184 89.3333333	184 91.4	184 92.73333333	184 90.2
185 92.33333333	185 91.6666667	185 91.0666667	185 92.2	185 91	185 90.8	185 91.4	185 92.86666667	185 90.6
186 92.33333333	186 92	186 90.8666667	186 91.73333333	186 90.8666667	186 90.13333333	186 90.73333333	186 92.8666667	186 91.4666667
187 92.33333333	187 91.6	187 90.73333333	187 91.6666667	187 90.8666667	187 88.4	187 90.93333333	187 92.8	187 91.4
188 92.2666667	188 91.8	188 90.8	188 91.73333333	188 90.8666667	188 89.2666667	188 91.13333333	188 92.8666667	188 92
189 92.33333333	189 97	189 90.9333333	189 91.9333333	189 90.8666667	189 88.6666667	189 91.13333333	189 92.9333333	189 91.13333333
190 92.33333333	190 92.0666667	190 91.0666667	190 91.6666667	190 90.93333333	190 90.2666667	190 91	190 92.8	190 90.9333333
191 92 3333333	191 91.9333333	191 91 13333333	191 91 4666667	191 90.8666667	191 90.2	191 91 13333333	191 92.7333333	191 91.4666667
191 92.33333333	192 91.5333333	192 91.15333333	192 91.53333333	192 90.8666667	191 90.2	192 91.0666667	191 92.7333333	192 91.4
192 92.3333333	192 91.3333333	193 91.0000007	192 91.5333333	192 90.8000007	192 90.7533333	193 90.9333333	192 92.56666667	193 90.9333333
193 92.3333333 194 92.3333333			193 91,9333333 194 91,73333333	193 90.8	193 90.0666667	193 90.93333333 194 91.2666667		193 90.9333333
		194 91.1333333 195 90.9333333						
								195 89.8
196 92.33333333	196 90.8666667	196 90.6666667	196 91.86666667	196 90.8666667	196 90.2	196 91.6	196 92.6	196 91.6
197 92.33333333	197 90.2	197 91.2	197 91.46666667	197 90.8666667	197 90.0666667	197 91.2	197 92.8	197 91.6
198 92.33333333	198 91.26666667	198 91.13333333	198 91.6	198 90.8666667	198 89.8666667	198 91.2	198 92.73333333	198 92.26666667
199 92.33333333	199 90.73333333	199 91.13333333	199 91.8666667	199 90.8666667	199 89.53333333	199 89.8666667	199 92.73333333	199 91.73333333
200 92.33333333	200 91.26666667	200 91.5333333	200 91.53333333	200 90.8666667	200 89.8	200 89.2666667	200 92.8	200 91.0666667

numberOfTrainSamples	4500	numberOfTrainSamples	4500	numberOfTrainSamples	4500
numberOfValidationSamples	1500	numberOfValidationSamples	1500	numberOfValidationSamples	1500
numberOfTestSamples	1000	numberOfTestSamples	1000	numberOfTestSamples	1000
maxNumberOfIterations	350	maxNumberOflterations	350	maxNumberOflterations	350
Leayers	[784, 30, 20, 10]	Leayers	[784, 30, 20, 10]	Leayers	[784, 30, 20, 10]
LearningRate	2.5	LearningRate	2.7	LearningRate	2.8
PercentageOfCorrectTests(%)	88.4	PercentageOfCorrectTests(%	88.4	PercentageOfCorrectTests(%	88.7
NumberOfiteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOflteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOflteration	CorrectionOfValidation(%)
1	27.8		1 28.2666667	1	27.13333333
2	28.93333333	2	2	2	28.93333333
3	28.33333333	;	28.0666667	3	28.4
4	28.26666667		28.2666667	4	27.93333333
5	28.06666667		28.13333333	5	28.8
6	31.6		27.8	6	29.66666667
7	35.33333333	-	37.8666667	7	42.26666667
8	43.06666667		52.13333333	8	63.53333333
9	57.4		66.53333333	S	82.53333333
10	74.73333333	10	83.4666667	10	81.73333333
11	68.4666667	1:	1 83.73333333	11	83.86666667
12	67.33333333	1:	87.8666667	12	80.13333333
13	76.8666667	1;	86.53333333	13	84.93333333
14	84.06666667	14	84	14	85.4
15	85	15	85.8666667	15	85.8666666
16	85.46666667	10	84.4666667	16	87.53333333
17	86.53333333	1	88.8	17	86.2666667
18	81.2	18	87.8666667	18	86
19	86.6	19	82.73333333	19	83.06666667
20	86.2	20	89.8666667	20	88.13333333
21	86.06666667	2		21	88.73333333
22	82.4	23	89.73333333	22	88.4
23	87.2	23	89.13333333	23	89.4
24	84.93333333	24	90.4	24	
25	66.4666667	29	89.2666667	25	89.73333333
26	85.13333333	20	89.8	26	88.6
27	86.2666667	2	89.33333333	27	88.73333333
28	87.33333333	28	90.4666667	28	89.6
29	87.4	29	90.53333333	29	88.53333333
30	88.4666667	30	91.0666667	30	89.4

81.53333333	31	89.8	31	89	31
89.93333333	32	90.33333333	32	84.8	32
88.53333333	33	90.66666667	33	88.4	33
88	34	90.33333333	34	88.2666667	34
87.6	35	89.73333333	35	87.33333333	35
90.4666667	36	90.6	36	87	36
90.26666667	37	91.26666667	37	88	37
87.6	38	89.8	38	88	38
88.8666667	39	89.53333333	39	88.33333333	39
90.4	40	88.8666667	40	89.46666667	40
90.6	41	88.26666667	41	85.6	41
91.4	42	89.66666667	42	89	42
87.66666667	43	90.46666667	43	87	43
90.73333333	44	91.06666667	44	88.2	44
90.2	45	89.86666667	45	89.6	45
90.4	46	91.33333333	46	89	46
90.4	47	90.13333333	47	88.93333333	47
90.06666667	48	87.13333333	48	85.46666667	48
90.46666667	49	90.8	49	89.2	49
89.93333333	50	92	50	86.4	50
89.13333333	51	91.6	51	89.93333333	51
88.73333333	52	89.6	52	90.6	52
90.2	53	91.93333333	53	89.6	53
89.6	54	91.6	54	89.06666667	54
88.53333333	55	90.66666667	55	87.66666667	55
89.13333333	56	91.26666667	56	87.4666667	56
90.6	57	91.86666667	57	90.4666667	57
89	58	90.86666667	58	90.53333333	58
90.46666667	59	91.2	59	88.73333333	59
90.33333333	60	89.8	60	90.13333333	60
88.8	61	91.6	61	87.66666667	61
90.93333333	62	91.73333333	62	89	62
89.46666667	63	91.66666667	63	88.6	63
89.86666667	64	91.13333333	64	90.06666667	64
88.46666667	65	88	65	89.66666667	65
83.4	66	89.93333333	66	87.13333333	66
89	67	90.66666667	67	90.66666667	67
88.6666667	68	90.8	68	89.13333333	68

91.93333333	69	90.73333333	69	90.2	69
90.66666667	70	90.4	70	89.66666667	70
88.6	71	89.66666667	71	88.4	71
90.46666667	72	89.06666667	72	90.6	72
91.4	73	90.6	73	88.53333333	73
91.13333333	74	91.2	74	90.6	74
87.8	75	90.8	75	89.86666667	75
91	76	90.6	76	90.06666667	76
90.46666667	77	86.6	77	90.06666667	77
90.13333333	78	90.33333333	78	89.53333333	78
90.73333333	79	89.86666667	79	90.4	79
91.2	80	91.26666667	80	90.4666667	80
90.93333333	81	90.86666667	81	89.4666667	81
91	82	91.2	82	89.8666667	82
91.46666667	83	90.73333333	83	88.73333333	83
90.4666667	84	91.06666667	84	89.06666667	84
90.4666667	85	91.6	85	89.8666667	85
90.8666667	86	91.2	86	90.4666667	86
91.13333333	87	91.26666667	87	89	87
91.2	88	90.93333333	88	89.8	88
91.33333333	89	90.73333333	89	88.73333333	89
91.4	90	91.66666667	90	90.26666667	90
91.8	91	91.26666667	91	90.53333333	91
91.53333333	92	91.66666667	92	90.53333333	92
91.8	93	90.73333333	93	90.66666667	93
91.06666667	94	91.53333333	94	90.93333333	94
89.93333333	95	90.66666667	95	88.26666667	95
91.33333333	96	90.93333333	96	90	96
91.4666667	97	91.6	97	89.13333333	97
92.0666667	98	91.4	98	90.66666667	98
91.26666667	99	91.86666667	99	88.6666667	99
89.4	100	91.2	100	89	100
88.53333333	101	90.93333333	101	90.53333333	101
90.2	102	91.2	102	89.26666667	102
90	103	91.4	103	86.4	103
89.86666667	104	90.33333333	104	89.8	104
89.33333333	105	90.06666667	105	86.8666667	105
91	106	88.53333333	106	89.2	106

90.26666667	107	91.4	107	89.26666667	107
90.4	108	91.46666667	108	90.93333333	108
89.2666667	109	91.93333333	109	89.66666667	109
90.0666667	110	91.93333333	110	91.6	110
90.4666667	111	91.4	111	90.2	111
91.4	112	90	112	90	112
91.06666667	113	91.53333333	113	89.66666667	113
91.06666667	114	92.26666667	114	90.73333333	114
90.8666667	115	91.53333333	115	89.46666667	115
90.33333333	116	91.93333333	116	88.8	116
88.8	117	91.6	117	88.06666667	117
90.93333333	118	92.06666667	118	90.46666667	118
90.4	119	91.66666667	119	90.13333333	119
90.26666667	120	92.2	120	89.8	120
91.93333333	121	92.53333333	121	88.33333333	121
91.13333333	122	92.2	122	88.4	122
90.6	123	92.4	123	90.33333333	123
89.73333333	124	90.73333333	124	89.8	124
91.93333333	125	89.93333333	125	88.93333333	125
91.4	126	92.13333333	126	89.46666667	126
90.73333333	127	91.73333333	127	88.4	127
90.53333333	128	92.46666667	128	89.26666667	128
90.93333333	129	92.4	129	90.4666667	129
91	130	91.93333333	130	90.2	130
89.6	131	92.73333333	131	90.8	131
90.53333333	132	92.26666667	132	90.93333333	132
89.6	133	92.2	133	90.66666667	133
91.2	134	92.4	134	90.6	134
91.46666667	135	92.33333333	135	89.4	135
90.4666667	136	90.73333333	136	90.33333333	136
91.2	137	91.73333333	137	91.33333333	137
91.8	138	91.2	138	91.33333333	138
91.86666667	139	91.8	139	88.4666667	139
92.2	140	92.13333333	140	89.13333333	140
91.73333333	141	91.73333333	141	90.13333333	141
92.13333333	142	92.26666667	142	90.33333333	142
92.06666667	143	92.2	143	90.33333333	143
90.33333333	144	91.86666667	144	91.13333333	144

91.4	145	92.13333333	145	91.13333333	145
90.93333333	146	92.4	146	89.6	146
89.46666667	147	92.8	147	90.66666667	147
90.13333333	148	92.33333333	148	90.8	148
91.2	149	92.53333333	149	88.4666667	149
91.13333333	150	92.33333333	150	90	150
91.13333333	151	92.46666667	151	88.8666667	151
91	152	92.4	152	87.66666667	152
70.06666667	153	92.26666667	153	89.93333333	153
90.46666667	154	92.2	154	89.06666667	154
91.53333333	155	91.93333333	155	88.4	155
91.06666667	156	92.4	156	90	156
89.46666667	157	92.46666667	157	90.0666667	157
89.46666667	158	92.2	158	88.53333333	158
90.33333333	159	92.4	159	90	159
90.73333333	160	92.33333333	160	89.13333333	160
90.86666667	161	92.33333333	161	91.6	161
90.46666667	162	92.33333333	162	90.73333333	162
90.2	163	92.33333333	163	90.2	163
89.6	164	92.2	164	90.93333333	164
90.6	165	92.26666667	165	90.26666667	165
89.73333333	166	92.13333333	166	88.8666667	166
90.8	167	92.13333333	167	89.6	167
91.2	168	92.2	168	88.8666667	168
90.4	169	92.13333333	169	89.8666667	169
90.33333333	170	92.2	170	91.66666667	170
88.93333333	171	92.06666667	171	91.4	171
90.66666667	172	92.2	172	91.4	172
91.53333333	173	91.46666667	173	90.4666667	173
90.2	174	91.93333333	174	90.4666667	174
90.93333333	175	92.06666667	175	91.13333333	175
90.93333333	176	92.06666667	176	90.73333333	176
91.13333333	177	92.06666667	177	91.6	177
90.66666667	178	92.06666667	178	91.33333333	178
91.73333333	179	91.86666667	179	90.6666667	179
90.66666667	180	91.93333333	180	90.8	180
90.53333333	181	91.73333333	181	90.4666667	181
90.73333333	182	92.06666667	182	89.66666667	182

89.73333333	183	91.13333333	183	89.46666667	183
91.06666667	184	91.26666667	184	91.8	184
90.66666667	185	92.2	185	91.06666667	185
89.6666667	186	90.13333333	186	91.2	186
91.2	187	92.06666667	187	91.26666667	187
90.26666667	188	91.26666667	188	91	188
91.4	189	93.2	189	90.8	189
91	190	92.26666667	190	91.4	190
90.33333333	191	92.2	191	90.73333333	191
91	192	92.13333333	192	91.8	192
91.33333333	193	91.8	193	91.6	193
90.6666667	194	91.86666667	194	91.66666667	194
91.06666667	195	91.93333333	195	91.4	195
91	196	91.8	196	91.33333333	196
90.4666667	197	91.66666667	197	91.2	197
91.46666667	198	91.73333333	198	91.2	198
90	199	91.53333333	199	91.46666667	199
90.53333333	200	91.93333333	200	90.26666667	200
91.66666667	201	91.66666667	201	90.53333333	201
91.8	202	91.6	202	90.86666667	202
91.2	203	91.53333333	203	91	203
91.8	204	91.86666667	204	91	204
91.6	205	91.26666667	205	91.33333333	205
91.2	206	91.53333333	206	91	206
92.2	207	91.53333333	207	91.13333333	207
92.13333333	208	91.46666667	208	91.13333333	208
91.93333333	209	91.33333333	209	91.06666667	209
91.93333333	210	91.33333333	210	91.06666667	210
91.93333333	211	91.93333333	211	91.13333333	211
91.93333333	212	91.53333333	212	91.2	212
91.8666667	213	91.8	213	90.86666667	213
91.8666667	214	87.13333333	214	90.53333333	214
91.8666667	215	91.86666667	215	91.13333333	215
91.86666667	216	91.26666667	216	91	216
91.8	217	91.86666667	217	91.2	217
91.73333333	218	92.13333333	218	91.33333333	218
91.86666667	219	92.8	219	91.46666667	219
92.06666667	220	91.6	220	91.33333333	220

92	221	91.33333333	221	91.4	221
92.0666667	222	91.2	222	91.26666667	222
92.0666667	223	91.86666667	223	91.2	223
92.13333333	224	91.26666667	224	91.26666667	224
92.13333333	225	91.8	225	91.2	225
92.2666667	226	90.93333333	226	91.2	226
92.2	227	91.93333333	227	91.2	227
92.2	228	87.4	228	91.2	228
92.2	229	91.26666667	229	91.13333333	229
92.13333333	230	90.86666667	230	91.06666667	230
92.4	231	90.73333333	231	91.06666667	231
92.06666667	232	90.66666667	232	91	232
92	233	89.8	233	91.06666667	233
92.2	234	90.53333333	234	91.06666667	234
92.06666667	235	90.8	235	91.06666667	235
92.06666667	236	91	236	91.06666667	236
92	237	90.53333333	237	91.06666667	237
92	238	90.66666667	238	91.13333333	238
92	239	91.33333333	239	91.13333333	239
92	240	91.2	240	91.2	240
92	241	91.4	241	90.53333333	241
92	242	91.8	242	91.66666667	242
92.06666667	243	83.73333333	243	91.2	243
92	244	90.46666667	244	91.33333333	244
92	245	91.26666667	245	90.93333333	245
92.06666667	246	91.33333333	246	91.06666667	246
92.06666667	247	89.73333333	247	91.2	247
92	248	90	248	91.2	248
91.93333333	249	90.53333333	249	91.2	249
92.06666667	250	90.8	250	91.13333333	250
92.0666667	251	90.86666667	251	91.2	251
92	252	90.53333333	252	91.13333333	252
92	253	91.06666667	253	91.13333333	253
92	254	90.86666667	254	91.13333333	254
91.93333333	255	90.93333333	255	91.2	255
91.86666667	256	91.66666667	256	91.2	256
91.8	257	91.26666667	257	91.2	257
91.8666667	258	91.13333333	258	91.2	258

91.66666667	259	91	259	91.2	259
91.8	260	91.13333333	260	91.2	260
91.66666667	261	90.86666667	261	91.26666667	261
91.73333333	262	90.53333333	262	91.26666667	262
91.73333333	263	91.66666667	263	91.33333333	263
91.73333333	264	91.46666667	264	91.33333333	264
91.73333333	265	92	265	91.33333333	265
91.73333333	266	90.8	266	91.33333333	266
91.73333333	267	89.33333333	267	91.33333333	267
91.73333333	268	89.33333333	268	91.33333333	268
91.73333333	269	88.93333333	269	91.4	269
91.8	270	91	270	91.4	270
91.73333333	271	90.4	271	91.4	271
91.86666667	272	89.93333333	272	91.33333333	272
91.66666667	273	89.33333333	273	91.33333333	273
91.8	274	90.93333333	274	91.33333333	274
91.73333333	275	90.06666667	275	91.33333333	275
91.8	276	90.86666667	276	91.26666667	276
91.73333333	277	89.26666667	277	91.13333333	277
91.66666667	278	89.73333333	278	91.13333333	278
92	279	90.93333333	279	91.2	279
91.86666667	280	91.06666667	280	91.13333333	280
91.93333333	281	91.4	281	91.2	281
91.93333333	282	90.53333333	282	91	282
92	283	90.8	283	91	283
92.06666667	284	90.93333333	284	91.13333333	284
92.06666667	285	91.13333333	285	91.13333333	285
92.06666667	286	90.2	286	91	286
92.13333333	287	90.2	287	91.06666667	287
92.13333333	288	87.8	288	91.06666667	288
92.13333333	289	90.2	289	91.06666667	289
92.13333333	290	90.26666667	290	91.13333333	290
92.13333333	291	89.8	291	91.13333333	291
92.13333333	292	90.26666667	292	91.13333333	292
92.13333333	293	90.8	293	91.13333333	293
92.13333333	294	90.06666667	294	91.13333333	294
92.13333333	295	89.8	295	91.13333333	295
92.13333333	296	90.4	296	91.13333333	296

92.13333333	297	90.73333333	297	91.13333333	297
92.13333333	298	89.8	298	91.06666667	298
92.13333333	299	89.86666667	299	90.8	299
92.13333333	300	91.06666667	300	90.53333333	300
92.13333333	301	90.66666667	301	90.26666667	301
92.13333333	302	89.26666667	302	90.33333333	302
92.13333333	303	90.13333333	303	90.73333333	303
92.13333333	304	90	304	90.66666667	304
92.13333333	305	91.2	305	90.53333333	305
92.13333333	306	89.73333333	306	90.93333333	306
92.13333333	307	91	307	90.86666667	307
92.13333333	308	90.4	308	90.86666667	308
92.0666667	309	91.46666667	309	91.06666667	309
92.13333333	310	90.73333333	310	91.33333333	310
92.13333333	311	91.13333333	311	90.26666667	311
92.0666667	312	91.46666667	312	90.8	312
92.0666667	313	90.6	313	91.53333333	313
92.13333333	314	90.6	314	91.06666667	314
92.13333333	315	90.73333333	315	90.26666667	315
92.2	316	91.06666667	316	90.86666667	316
92.2	317	90.2	317	90.93333333	317
92.2	318	91.13333333	318	90.06666667	318
92.13333333	319	90.53333333	319	90.73333333	319
92.13333333	320	90.2	320	90.46666667	320
92.13333333	321	90.4666667	321	89.66666667	321
92.13333333	322	91.2	322	90.26666667	322
92.13333333	323	91.26666667	323	90.46666667	323
92.0666667	324	91.4	324	90.86666667	324
92.0666667	325	91.4	325	91.06666667	325
92.0666667	326	91.33333333	326	90.46666667	326
92.13333333	327	91.33333333	327	90.73333333	327
92.0666667	328	91	328	91	328
92.0666667	329	91.2	329	89.66666667	329
92.0666667	330	91.46666667	330	91.13333333	330
92.06666667	331	91.53333333	331	90.86666667	331
92.06666667	332	91.6	332	89.8	332
92	333	90.86666667	333	89.73333333	333
92	334	90.73333333	334	90.13333333	334

335	90.26666667	335	90.8	335	92
336	90	336	90.8	336	92
337	90.13333333	337	90.93333333	337	92
338	90.73333333	338	91.06666667	338	92
339	90.53333333	339	91.06666667	339	92
340	90.6	340	91	340	91.93333333
341	90.4	341	91.2	341	91.93333333
342	85.86666667	342	91.26666667	342	92
343	87.13333333	343	91.2	343	92.06666667
344	88.53333333	344	91.26666667	344	91.8
345	90	345	91.4	345	91.73333333
346	90.33333333	346	91.46666667	346	91.73333333
347	89.4	347	91.53333333	347	91.73333333
348	90.46666667	348	91.46666667	348	91.73333333
349	90.73333333	349	91.53333333	349	91.73333333
350	90.46666667	350	91.46666667	350	91.73333333

numberOfTrainSamples	4500			numberOfTrainSamples	4500		
numberOfValidationSamples	1500			numberOfValidationSample	es 1500		
numberOfTestSamples	1000			numberOfTestSamples	1000		
maxNumberOflterations	250			maxNumberOflterations	250		
Leayers	[784, 50, 10]			Leayers	[784, 50, 10]	Total time: 20:08.882s	
LearningRate	Threshold(%)	NumberOflterations	CorrectionOfTests(%)) LearningRate	Threshold(%)	NumberOfIterations	CorrectionOfTests(%)
0.1	91	49	89.1		0.6 90	11	86.9
0.6	91	14	88.2		0.6 91	15	88
1.1	91	18	88.6		0.6 92	24	88.3
1.6	91	10	89.8		1.1 90	10	88
2.1	91	8	88.5		1.1 91	10	87.2
2.6	91	8	88.2		1.1 92	32	90
3.1	91	18	87.2		1.6 90	10	86.9
3.6	91	12	87.3		1.6 91	9	88
4.1	91	7	89.1		1.6 92	15	88.7
4.6	91	15	89.4		2.1 90	8	87.2
5.1	91	10	89.3		2.1 91	8	87.7
					2.1 92	16	89.5
					2.6 90	6	87.1
					2.6 91	8	86.3
					2.6 92	250	90
					3.1 90	6	86
					3.1 91	8	87.5
					3.1 92	11	88.7
					3.6 90	11	87.6
					3.6 91	11	89.1
					3.6 92	12	88.8
					1.1 90	7	87.6
					1.1 91	11	88
					1.1 92	24	88.9
					1.6 90	10	87.5
					1.6 91	11	89.4
					1.6 92	14	89.5
					5.1 90		
					5.1 91		
					5.1 92		

numberOffrainSamples numberOffvalidationSamples	4500 1500 1000 250 [784, 50, 10]	LearningRate PercentageOfCorrectTests(1)	1	LearningRate PercentageOfCorrectTests(%)	1. 1	Commonwealth Comm	LearningRate PercentageOfCorrectTests(1	LearningRate PercentageOfCorrectTests(%)	1. 1	LearningRate PercentageOfCorrectTests(%)	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	LearningRate PercentageOfCorrectTests(%)	1000 1000	LearningRate PercentageOfCorrectTests(%	4.1 b) 92.7	LearningRate PercentageOfCorrectTests(1)	Company	LearningRate PercentageOfCorrectTests(1
numberOffeetSamples masNumberOfferations	1000 250	NumberOfficeation	CorrectionOfValidation(%)	NumberOfficeation CorrectionOfValida	ation(%) 0333333	NumberOffseration CorrectionOfValidation(%) 1 29.2068687	NumberOfferation	CorrectionOfValidation(%) 1 29.3333333	NumberOffiseration CorrectionOff	Validation(%) 29.20060667	NumberOffseration Co	prectionOfValidation(%) 29.40000007	NumberOffiteration 1	CorrectionOfValidation(%) 29.65555657	NumberOfiteration	CorrectionOfValidation(%) 1 29.0000007	NumberOffseration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOfficration	CorrectionOfValidation(%)
Carjan	(ran, an, ray		29.20000007	3 29.53	3333333	3 29.3333333 4 85.0000007		3 68.8	3	84.6	3	84.2 87.9333333	3	83.73333333		3 84 60000007 4 88 20000007		3 77.8		3 81 33333333
			5 29.46666887	5 6 60.00	87.2 6666667	5 87.0666667 6 88.8		5 88.9333333 6 87.8	5	85.8	5	88.3333333 89.8	5	89.20000007 89.2		5 89.2		5 85.6 6 87.53333333		5 85.5333333 6 86.13333333
			7 73.4 8 88.6666887	7 89.13 8 89.46	3333333 6666667	7 89.5333333 8 90.2		7 88.4 8 89.6	7 8	88.46666667 91.26666667	7 8	90 33333333 90 53333333	7 8	87.4 89.4666667		7 88.3333333 8 90.2		7 89.8 8 86.6		7 86.53333333 8 89.53333333
			9 89.5 0 89.5333333	9 90.00	92.4	9 91.2 10 91.4		9 90.06688887 0 90.86688887	9 10	91 91.6	9 10	91.2 90.7333333	9 10	90.53333333 89.66666667		9 89.53333333 0 90.6666667		9 89 10 89 73333333		9 88.66688887 10 88.6
		1 1	1 90.2666667 2 90.8666667	11 90.33 12	90.2	11 91 12 91.6		1 91.3333333 2 91.53333333	11 12	91 53333333 91	11 12	91.33333333 91.4	11	90.00000007 90.0	1	1 91.53333333 2 91.2666667	1	1 89.5333333 12 89.8		1 89.26686667 12 89.4
		5	91.13333333 4 91.6	13 14 90.20	90.2 6666667	13 91.46666667 14 91.6666667		3 92 4 92.13333333	13	90 73333333 91 93333333	13	91.13333333 91.8	13	89.46666667 91.26666667	5	91.6 4 91.0000007	1	3 90.66666667 4 90.2		3 89.73333333 4 89.53333333
		9	5 91.6666687 6 91.7333333	15 16 90.80	90.6 6666667	15 92.3333333 16 91.93333333		5 92.13333333 6 92.2	15	91.06666667 92.2	15	91.4 91.73333333	15	90.13333333 90.13333333	9	5 91.3333333 6 91.6	1	5 90.46666667 6 90.33333333		\$ 90.46688887 6 90.93333333
		1 1	7 91.53333333 8 91.46666667	17 18 90.53	3333333	17 91,7333333 18 91,7333333		7 92 8 92.1333333	17 18	91.8 92.26666667	17 18	91.93333333 91.86666667	17 18	90.13333333 90.33333333	5	7 91.6 8 91.73333333	1	7 90.0666667 8 90.26666667		/ 90.93333333 4 88.26686667
		2	9 91.5333333 0 91.3333333	19 90.80	90.0	19 91.4666667 20 91.2		9 92.8666667 10 92.2666667	20	92.20000007	20	91.6	19	90.6 90.8666667	2	9 93.13333333 0 92.6	2	9 87.4 10 91.3333333		A 89.3333333
		2	2 91.0000007	22	90.6	22 91.3333333		92.06666667	22	92 33333333	21	92.46666667	21	91.4	2	91.0000007	2	1 97.7333333 12 92.2		2 90.7333333
		2	4 91.46666667	24 91.13 25	3333333	24 91.7333333 25 91.6666677		92 26666667 15 92 1333333	24 25	92.46666667 92.66666667	24 25	91.46666667	24	90.13333333	2	4 92.2 5 91.5333333	2	90.8		4 91.13333333 95 91.9999997
		2	6 91.8 7 91.8	26 90.86 27	91.7	26 91.53333333 27 91.7333333		16 92.2 17 92.00000007	26 27	93.26666667	26 27	91.6	26	91.3333333	2	6 91.4 7 92.2	2	15 91 17 91		6 91.13333333
		2	91.7333333 9 92.1333333	28 90.90 29	91.2	28 92 29 91,9333333		92 3333333 9 92 5333333	28 29	92 53333333	20 29	92 20066667 92 2	21 29	91.13333333	2	6 92.2 9 92.2000007	2	91.46666667 99 92.3333333		A 91.2
		3	0 92.0666667 1 92.2	30 31	91	30 91.8 31 91.6		92 3333333 11 92 33333333	30 31	92.66666667 93.06666667	30 31	92.2 91.8666667	30	91.73333333 91.4	3	0 93 1 92.6	3	90 90333333 11 91.6666667		3 90.93333333 31 90.86666667
		3	2 92.26666867 3 92.4	32 91.13 33 91.26	3333333 6666667	32 91.46666667 33 91.2666667		92.26666667 13 92.53333333	32 33	92.06868667 92.46868667	32 33	91 73333333 92	32 33	91.33333333 91.00000007	3 3	92 86666667 92 53333333	2	12 91.66666667 13 91.6		2 91.4 J3 91.13333333
		3	4 92.3333333 5 92	34 91.33 35	91.4	34 91.3333333 35 91.5333333		4 92.3333333 15 92.2	34 35	92.6 92.6	34 35	91.7333333 92.0666667	34	92.06666667 91.0	3	4 93.13333333 5 92.8666667	3	92.4 15 92.53333333		4 91.6 JS 91.7333333
		3	6 92 7 91.8666887	36 91.13 37	3333333 91	36 91.6 37 91.6		15 92.26686867 17 92.06888867	36 37	92 93333333 92 46666667	36 37	92 33333333 92 2	36 37	92.2 92.00000007	3	6 92.4666667 7 92.6	3	15 92 17 92		\$ 91.0666667 17 92.4666667
		3	8 92.2 9 92.3333333	38 39 91.00	91.2 6666667	38 91.6666667 39 91.4		18 92 19 92	39	92 26666667 92 93333333	38 39	92.3333333 92	39	92.13333333 91.73333333	3	8 92.3333333 9 92.9333333	3	8 92.8 9 91.9333333		6 92.4 Ø 88.6
		- 1	0 92.3333333 1 92.2666667	40 91.00 41 91.13	3333333	40 91.6 41 91.3333333		0 91.8666667 11 92.06666667	40 41	93.13333333 92.66666667	40	92.6 91.8686867	41	92 33333333 92 2	- :	92.7333333 1 92.6		0 92.7333333 11 92.26666667		3 92 11 91.4
		4	2 92.26666867 3 92.26666867	42	91.2	42 91.4 43 91.4		12 92.2 13 92	42 43	92.46666667 93.06666667	42	92.13333333 92.2	42	91.9333333 92	4	2 92.9333333 3 92.73333333		12 92.73333333 13 92.8		2 92 3 91.8
			4 92.3333333 5 92.3333333	44	91.4	44 91.4 45 91.3333333		91.80000007 IS 91.8	45	93 92.8666667	45	91 93333333 91 66666667	44	92 33333333 92.4		6 92.2 5 92.6666667		92 93333333		5 91.66688887
		-	7 92.1333333	47 91.33	3333333	47 91.4		7 91.8	47	93	47	91 9333333	47	92.2		7 92.6		17 93.13333333		.7 92.3333333
			9 922	49 91.26	0000007	49 91.4666667		9 91.9333333	49	93	49	92 2666667	49	91.0000007		92.0000007		9 93		9 92.0668887
			1 92.0666667	51	91.2	51 91.46666667		92.1333333	51	92 93333333	51	92.2	51	92 2000007		1 92.8		92 9333333		6 91.46666667
		5	3 92.13333333	53 91.13	3333333	53 91.53333333		13 92.0666667	53	92 73333333	53	92	53	92.2	5	3 92.4		13 92.66666667		3 92
			5 92.20000007 6 92.20000007	55 91.13 56 91.00	3333333	55 91,000,0007		S 92.20000007	55	92.00000007 92.00000007	95	92.2 92.2	55	92 20000007	2	5 92.6 6 92.51111111		5 93 6 91		6 92.33333333 96 92
		5	7 92.3333333	57 91.13 58 91.13	2222222	57 91.6666667		92 33333333 8 92 33333333	57	93	57	92 20000007	57	92 53333333	5	7 92.6	5	17 93.13333333 18 93.09888887		7 91.6666667
		9	9 92.3333333 0 92.2666667	59 60 91.46	91.4	59 91.73333333 60 91.6666667		92 33333333	59	92 93333333	59	92 92.0888887	59	92.40000007	9	9 92 73333333 0 92 6	5	93 90 92 9333333		9 92.2 90 92.4
		9	1 92.2 2 92.2	61 91.53 62 91.53	3333333	61 91.6 62 91.7333333		92.46688887 12 92.53333333	61 62	92.8 93.06666667	61 62	92.2 92.2666667	61 62	92 53333333 92 73333333	0	1 92.6 2 92.6	6	92 93333333 12 92 93333333		1 91.2666667 12 92.4
		6	3 92.26666667 4 92.46666667	63 64 91.73	91.6	63 91.8 64 92.1333333		13 92.4 14 92.4	63 64	93.13333333 93.06666667	63 64	92 26666667 92 26666667	63 64	92.6 92.6066667		92.6 4 92.6	6	13 92.86666667 14 93		3 91.93333333 34 91.06666667
			5 92.26666667 6 92.3333333	65 91.73 66 91.73	2222222	65 922 66 922		15 92.4 16 92.5333333	65	93.06666667 93.13333333	65	92.2 92.2	65	92.66666667 92.66666667	0	5 92.53333333 6 92.46666667		15 92 93333333 16 92 93333333		5 91.53333333 36 92.06666667
		6	7 92.3333333 8 92.4	67 91.73 68 91.66	3333333 6666667	67 92.2 68 92.2		7 92.53333333 8 92.6	67	93 13333333 93 13333333	67 68	92 26666667 92 26666667	67 68	92.60666667 92.66666667	6	7 92.4666667 8 92.1333333		7 92.86666667 16 92.8		7 92.53333333 38 92
		2	9 92.5333333 0 92.6	89 70 91.46	91.6 6666667	69 92.1333333 70 92.1333333		99 92 53333333 10 92 53333333	69 70	93.06666667 92.73333333	69 70	92 3333333 92 33333333	69 70	92.6 92.6	7	9 92.5333333 0 92.6	6 7	99 92.86666667 90 92.93333333		4 92.06688887 10 92.4
		7 7	1 92.5333333 2 92.53333333	71 91.53 72 91.33	3333333	71 92.1333333 72 92.13333333		1 92.53333333 2 92.46686867	71 72	92 73333333 92 86666667	71 72	92 33333333 92 2666667	71 72	92.73333333 92.4	7 7	1 92.6 2 92.6	7	1 93 2 93	1	2 92.2
		7	92.00000007 4 92.00000007	73 91.60 74 91.73	3333333	73 92.1333333 74 92.2		9 92.2666667 4 92.3333333	73	92.8 92.8	73 74	92 33333333 92.4	73	92.53333333 92.46666667	7	92.6 4 92.4666667		92 90000000		J 92.13333333 4 91.6
		7	6 92.6	76 91.73	3333333	76 92.2666667		5 91.7333333 6 92.4	76	92.00000007	76	92 3333333	76	92 5333333	7	5 92.4000007 6 92.4000007	7	5 90.1333333 6 90.13333333		6 92.2
		7	92.46666667	77 91.00 78 91.00	6666667	77 92.3333333 78 92.46666667		92.4 9 92.3333333	78	92 73333333 00 8	78	92.4 92.33333333	78	92.46666667	7	92.4 0 92.40000007		90.13333333 90.13333333		8 92
			9 92.4000000	79 91.00 80 91.00	6666667	90 92.4666667 80 92.4666667		9 92.40000007 10 92.53333333	80	92.8	80	92 0666667 92 0666667	80	92.4		9 92.4 0 92.4		9 90.13333333		0 92.13333333
			2 92.20000007	82	91.6	82 92.4666667 83 92.4666667		12 92.8	62	92 53333333	82	92 33333333 92 33333333	82	92 53333333		2 92.4		12 92 93333333 11 92 93333333		2 92.1333333
			4 92.3333333 5 92.4	84 85 91.66	91.6	84 92.4 85 92.2000887		92 53333333 5 92 6666667	84 85	92 33333333 92 33333333	84	92 3333333 92 2	84	92 53333333 92 53333333		4 92 53333333 5 92.4		14 92.86868667 15 92.86868667		4 92 65 92.2
		0	6 92.4 7 92.3333333	86 91.73 87	91.6	85 92.0666667 87 92.1333333		15 92.46686867 17 92.46686867	86 87	92.46666667 92.53333333	85 87	92.13333333 92.2	85 87	92 53333333 92 53333333		6 92.46666667 7 92.53333333		6 92.7333333 17 92.73333333		8 92.13333333 87 91.93333333
			8 92.3333333 9 92.2	88	91.6	89 92.4 89 92.2		18 92.46686867 19 92.46686867	88	92.6 92.6	88	92 26868667 92 33333333	88	92.46666667 92.53333333		8 92 53333333 9 92 53333333		8 92.7333333 9 92.8666667		8 91.9333333 19 91.66666667
		9	0 92 1 92.0666887	90 91.53 91	91.6	90 92.2 91 92.2		92.46686867 H 92.53333333	90	92.6 92.66666667	90 91	92.4 92.4666667	90	92.6 92.6	9	0 92 53333333 1 92 46666667	9	90 90.13333333 91 92.33333333	9	3 91.6 H 91.46688887
		9	2 92.2 3 92.1333333	92 91.60 93 91.60	6666667 6666667	92 92.13333333 93 92		92 53333333 13 92 53333333	92 93	92.6 92.46666667	92 93	92.46666667 92.53333333	92	92.66666667 92.6	2	2 92.46666667 5 92.46666667		12 93.26666667 13 93.2	9	2 91.6 J3 92.13333333
		9	4 92.0666687 5 91.9333333	94 95 91.80	91.8 6666667	94 91.9333333 95 92		92 5333333 8 92 53333333	94 95	92.53333333 92.46666667	94 95	92 53333333 92 46666667	94	92 33333333 92.4	9	4 92.4666667 5 92.4666667	9	H 93.2 IS 93.2	9	4 92.13333333 IS 91.93333333
		9	6 92 7 92.13333333	96 91.60 97 91.73	2333333	96 91,9333333 97 92		6 92.53333333 7 92.53333333	96 97	92.46666667 92.73333333	95 97	92.4 92.26868687	95 97	92.46666667 92.53333333	9	6 92.46666667 7 92.46666667	9	85 93.2 17 93.13333333	5	J 92.13333333 i7 92.26666667
			9 92.06666667	99 91.73	3333333	98 91,9333333 99 92		8 92.5333333 9 92.4	99	92.20000007	98 99	92 92.4	98	92.53333333 92.6		9 92.4 9 92.4		8 93.13333333 99 93	9	92.13333333 49 92.13333333
		10	0 92.13333333 1 92.2	100	3333333	100 92 101 92		0 92.5333333 11 92.53333333	100	92 06666667	100	92.46868887 92.53333333	100	92.6 92.6	10	0 92.46666667 1 92.4666667	10	0 93 H 92 9333333	10	J 92.2 A 92.2668887
		92	92 26666667 92 26666667	10	91.8	1	9	92.5333333 13 92.4	8 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	92 53333333 92 13333333	## S	92.6 92.6	102 103	92.6 92.6	5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1		90.13333333	10	92.53333333 0 92.4
		10	5 92.20000007 6 92.70000007	105 91.00 105 91.00	6666667	105 92		5 924 6 924	105	92.4 92.3333333	105	92 53333333 92 6	104	92 53333333 92 53333333	10	5 92.4000007 6 92.4000007	10	92 93333333 95 97	10	5 92.46688887 89 92.5333333
		10	7 92.2666667 6 92.2666667	107 108 01 M	91.0	107 92 108 91 n		17 92.4666667 18 92.4666667	107	92.46666667 92.6	107 108	92.6 92.53333333	107	92.6 92.6	107	7 92.5333333 6 92.4666667	10	17 92.8 18 93	10	7 92.4 8 92.53333333
		10	9 92.2 0 92.2	109 110 91.80	91.8 6066887	193 91 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		9 92.4666667 9 92.4666667	109 110	92.8 92.73333333	109 110	92 53333333 92 53333333	109	92 53333333 92 53333333	10	9 92.4666667 0 92.4666667	10	93 9 93.2	10	a 92.53333333 0 92.4666667
		11	1 92.2666667 2 92.2	111 91.86 112 91.86	6666667 6666667	111 91.8668887 112 91.8	1	11 92.4 12 92.4	111 112	92.66666667 92.66666667	111 112	92.4 92.4666667	111	92.46666667 92.4	11	1 92.4666667 2 92.4666667	11	11 93.2 12 93.2	11	1 92.4 12 92.2
		15	3 92.2 4 92.13333333	113 114 91.80	91.8 6666667	113 91,93333333 114 91,66666667	1	3 92.4 4 92.4666667	113 114	92.66868887 92.66868887	113 114	92 7333333 92 73333333	113	92 00000007	15	3 92.46666657 4 92.4666667	11	3 93.2 4 93.2	11	3 92.06666667 14 92
		19	5 92.2666667 6 92.2666667	115 91.80 116	91.8	115 92.0668887 116 92.2	1	5 92.46666667 6 92.53333333	115 116	92.66666667 92.6	115 116	92 7333333 92 73333333	115	91.00000007 92.40000007	19	5 92.40000007 6 92.4	11	5 93.2 6 93.2	11	1 91.86688867 6 92.4
		11	7 92.3333333 6 92.2666667	117	91.6	117 92.2 118 92.2	1	7 92.6 8 92.5333333	117 118	92.6 92.6	117 118	92.66666667 92.6	117	91.66666667 92.13333333	11	7 92.4 6 92.4	11	7 93.0666667 8 93	11	/ 92.3333333 8 92.4668887
		11	9 92.2666887 0 92.2666887	119	91.0	119 92.2 120 92.3333333	1 1	9 92.53333333 0 92.33333333	119	92.26666667 92.8	119	92.6666667 92.46666667	119	92 92.4	11	9 92.4 0 92.4	11	9 92.7333333 0 92.8666667	11	9 92.53333333 10 92.6
		12	1 92.4 2 92.4	121 91.73 122 91.73	2222222	121 92.3333333 122 92.3333333		11 92.46666667 12 92.46666667	121	92 86866667 92 86866667	121	92.6 92.73333333	121	92.20000007	12	1 92.4 2 92.4	12	H 92.53333333 12 92.93333333	10	2 92.53333333 2 92.53333333
		12	92.4 4 92.46666667	123 91.73 124 91.73	2222222	123 92.3333333 124 92.3333333		92.4 94 92.4	123	92.8 92.86666667	123 124	92.6 92.6	123	92.4 92.53333333	12	92.4 6 92.4	12	92 90000000	10	J 92.33333333 A 92.4
		12	92.46666667 6 92.46666667	125 91.73 126	91.8	125 92,2666667 126 92,2666667	5	924 95 924	125 126	92.4	125	92.6 92.6	125	92.4 92.00000007	12	5 92.4 6 92.5333333	12	93.13333333 95 93.06666667	100	92.73333333 6 92.53333333
		12	92.46666667 9 92.46666667	127 91.73	91.0	127 92.3033333 128 92.4 129 00.7	5	10 924 10 924	128	92 93333333 92 933333333	127 128	92 53333333 92 53333333	127	92.5 92.5	12	92.4666667 92.4666667	12	90.13333333 90.13333333 90.00000007	100	4 92.2
		9	0 92 53333333 1 92 7	130	91.0	130 92,333,3333	1	10 92.4666667 11 92.4666667	130	92.66666667	130	92 53333333 92 6	130	92 53333333 92 53333333	12	0 92.4666667 1 92.4666667	12	92.8 11 92.0944447	12	a 92.33333333
		13	2 92.53333333 3 92.6	132 91.00 133	91.0	132 92.4 133 92.7	5	12 92.4666667 13 92.4666667	122	92 53333333 92 46666667	132	92.6 92.6	131	92 53333333 92 533333371	12	2 92.4666667 3 92.4666667	13	12 92 93333333 13 93	12	2 92.3333333
		13	4 92.73333333 5 92.8666667	134 91.73 135 91.73	3333333	134 92.4 135 92.4666667	1 1	92.46666667 15 92.5333333	134	92.46868887 92.53333333	134	92.6 92.6	134	92 53333333 92 53333333	13	4 92.4666667 5 92.5333333	13	93.13333333 15 92.46666667	12	4 92.1333333 15 92.33333333
		13	6 92.8666667 7 92.8666667	136 91.73 137 91.73	3333333	136 92.3333333 137 92.4666867	5.5	8 92 5333333 17 92 53333333	136 137	92.73333333 93	136 137	92 53333333 92 53333333	136	92.46666667 92.46666667	13	6 92.5333333 7 92.53333333	13	15 92 26666667 17 89 66666667	10	\$ 92,3333333 17 92,46666667
		13	8 92.8666667 9 92.8666667	138 91.73 139 91.73	3333333	138 92.4 139 92.2000007	5.5	8 92.5333333 9 92.53333333	138	92.8 92.8	138	92 53333333 92 53333333	138	92.46666667 92.46666667	13	8 92.6 9 92.6	13	15 92.86666667 19 92.6	10	92 93333333 19 92 86666667
		14	92.8 1 92.8	140 91.73 141 91.66	3333333 6666667	140 92.46666667 141 92.46666667		92.53333333 11 92.6	140 541	92.8 92.8	140 141	92 53333333 92 53333333	140	92 53333333 92 53333333	14	0 92.6 1 92.6	14	92 7333333 11 92 53333333	14	g 92.73333333 H 92.6
		14	2 92.8666667 3 92.8666667	142 143 91.73	91.6	142 92,2666667 143 92,4666667		12 92.6666667 13 92.6666667	142 143	92.73333333 92.73333333	142 143	92 53333333 92 53333333	142 143	92 53333333 92 53333333	14	2 92.6 3 92.6	14	93 13333333 13 93 26666667	14	2 92.26666667 13 92.3333333
		14	4 92.8666667 5 92.8666667	144 91.73 145 91.73	333333	144 92.4 145 92.2		92.6 92.53333333	144	92.73333333 92.73333333	144	92 53333333 92 53333333	144	92 53333333 92 53333333	22 22 23 23 23 23 23 23 23 23 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24 24	4 92.0000007 5 92.0000007	14	4 92.46666687 IS 92.8	9	5 92.26666667
		14	92.80000007 7 92.80000007	146 91.73 147 91.73	2333333	146 92.4 147 92.3333333		92.6 7 92.6	146 147	92.73333333 92.73333333	146 547	92.6 92.6	146	92 53333333 92 53333333	14	92.6666667 7 92.7333333	14	92.4 17 92.6	14	92.2666667 7 92.2666667

148 92.8	148 91.7333333	148 92.2666687	148 92.6668667	148 92.7333333	148 92.6 149 92.6	148 92.5333333	146 92.6666667	148 92.2 149 92.2000007	148 92.20086667
149 92.8 150 92.8	149 91,7333333 150 91,7333333	149 92.3333333 150 92.2666867	149 92.6666667 150 92.6	149 92,7333333 150 92,7333333	150 92.5333333	149 92.5333333 150 92.5333333	149 92.5333333 150 92.6666667	150 92.5	149 92.3333333 150 92.53333333
151 92.8666867	151 91.73333333	151 92.4	151 92.5333333	151 92.7333333	151 92 53333333	151 92 53333333	151 92.7333333	151 92.46666667	151 92 20000007
152 92.8666667	152 91.73333333	152 92.3333333	152 92.53333333	152 92.73333333	152 92.53333333	152 92.5333333	152 92.66666667	152 92.8	152 92.0688887 153 92.2
153 92.86666867	153 91.73333333	153 92.3333333	153 92.53333333	153 92.73333333	153 92.6	153 92 53333333	153 92.6666667	153 92.8666667	153 92.2
154 92.8666667	154 91.7333333 155 91.7333333	154 92.2	154 92.53333333	154 92.73333333	154 92.6	154 92 53333333	154 92.7333333 155 92.7333333	154 92.8	154 92.13333333
155 92.8666887	155 91.7333333 156 91.8	155 92.2666667 156 92.2666667	155 92.6666667 156 92.6666667	155 92.7333333 156 92.7333333	155 92.4666667	155 92.5333333	155 92.7333333 156 92.6	155 92.8 156 92.7333333	155 92.1333333
155 92.0000007 157 92.0000007	157 91,86000007	157 92.3333333	157 92.13333333	156 92 7333333	156 92.6 157 92.6	156 92.5333333 157 92.5333333	150 92.6	157 92.8	156 92.20000007 157 92.20000007
158 92.8666887	158 91.73333333	158 92.3333333	158 92.2	150 92.7333333	150 92.73333333	158 92 53333333	150 92.0000007	150 92.0	158 92.2666667 159 92.2666667
159 92.00000007	159 91.8	159 92.2666667	159 92.46666667	159 92.73333333	159 92.6	159 92 53333333	159 92.73333333	159 92.6	159 92.26666667
160 92.8666667	100 91.8	160 92.3333333	100 92.3333333	160 92.73333333	160 92.6666667	160 92 53333333	160 92.8666667	160 92.6	160 92.2666667
161 92.86666867	161 91.7333333 162 91.7333333	161 92.2666667	101 92.4	161 92.7333333 162 92.8	161 92.6666667 162 92.6	161 92.4666667	991 92.2 992 92.5333333	161 92.6666667 162 92.6	161 92.2666667 162 92.2666667
192 92.8666667 193 92.8666667	162 91,7333333 163 91,73333333	162 92.2666667 163 92.2666667	162 92.3333333 163 92.3333333	162 92.0	163 92.5333333	162 92.4666667 163 92.3333333	163 91.6666667	163 92.6	102 92,20000007
154 92.8666667	164 91.73333333	164 92.26666667	164 92.20088887	164 92.8666667	164 92 53333333	164 92.33333333	164 93.13333333	164 92.6	103 02.20000007 104 02.20000007 105 92.20000007 100 92.20000007
105 92.0000007 106 92.0000007	165 91.73333333	165 92.2	165 92,2666667 166 92,2666667	165 92.0006667	165 92.6	165 92.3333333 166 92.3333333	165 92.8666667	165 92 73333333	165 92.2666667
105 92.0000007	166 91.73333333	166 92.2666667		100 92.0	166 92.6	166 92 3333333	166 92.73333333	166 92.53333333	166 92.26666667
167 92.8666687 158 92.8666867	167 91.7333333 168 91.7333333	167 92.2666667 168 92.2666667	167 92.2 168 92.2	167 92.6 168 92.6	167 92.6 168 92.6666667	167 92.3333333 168 92.3333333	167 92.5000007 168 92.6	167 92.53333333 169 92.46866667	167 92.26666657 168 92.26666657
100 92.0000007	109 91,7333333	109 92.3333333	109 92.2	100 92.0	109 92.6666667	100 92.333333	109 92.4666667	109 92.5	169 92 2666667
170 90	170 91.73333333	170 92.3333333	170 92.2	170 92.8	170 92.6666667	170 92.3333333	170 92 53333333	170 92.6666667	170 92.3333333
171 93	171 91.73333333	171 92.3333333	171 92.2666667	171 92.8	171 92.7333333	171 92.4	171 92.66666667	171 92.4	171 92.3333333
172 93	172 91.73333333	172 92.3333333	172 92.2666667 173 92.2666667	172 92.8	172 92.8 173 92.8	172 92.4 173 92.4	172 92.6	172 92.6	170 92.3333333 171 92.3333333 172 92.3333333 173 92.3333333
173 93	173 91.7333333 174 91.73333333	173 92.3333333 174 92.3333333	173 92.2666667 174 92.2666667	173 92.6 174 92.6	173 92.0 174 92.0	173 92.4 174 92.4	173 92.6 174 92.5333333	173 92.6	173 92 3333333
174 92 93 93 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	175 91.7333333	175 92.3333333	175 92.2666667	174 92.8	174 92.8	174 92.4	176 92.5333333	174 92.0	174 92.4 175 92.4
176 92.9333333	176 91.73333333	176 92.3333333	176 92.2666667	176 92.8	176 92.7333333	176 92.4	176 92.4	176 92.6	
177 92.9333333	177 91.73333333	177 92.3333333	177 92.3333333	177 92.8	177 92.7333333	177 92.4	177 92.46666667	177 92.6666667	177 92.46686867
178 92.9333333	178 91.73333333	178 92.3333333	178 92.3333333	178 92.8666667	178 92.8666667	178 92.4	170 92.4	178 92.6666667	178 92.4666667
179 93	179 91.7333333 180 91.8	179 92.3333333 190 92.3333333	179 92.4666667 190 92.4666667	179 92.8666667 180 92.8666667	179 92.8666667 180 92.8666667	179 92.4 180 92.4	179 92.3333333 180 92.3333333	179 92.6686667 190 92.6	179 92.4
190 W3	190 91.8	180 92.3333333	180 92.4666667 181 92.4666667	180 92.8666667 181 92.8666667	100 92.00000007	100 92.4	180 92.3333333 181 92.4	181 92.5333333	177 02 A0000007 178 02 A0000007 178 02 A0000007 179 02 A0000007 189 02 33333333 181 02 20000007 182 02 4
192 93	182 91,7333333	102 92.3333333	102 92.4	182 92.8666667	181 92.8666667 182 92.8666667	102 92.40000007	102 92.46666667	182 92.53333333	102 92.4
183 93	183 91.73333333	183 92.3333333	103 92.4	183 92.8666667	183 92.8	103 92.40000007	183 92.46666667	183 92 53333333	183 92.46686667 184 92.5333333
184 93	184 91.8	184 92.3333333	184 92.4	184 92.8666667	184 92.8	184 92.46666667	194 92.46666667	184 92 53333333	184 92.53333333
105 93	105 91.6666667	185 92.3333333	105 92.4	105 92.0000007	185 92.0	105 92.4000007	185 92.4666667 186 92.4	105 92 53333333	105 92.4
195 93 197 93.2	185 91.6666667 187 91.6	186 92.3333333 187 92.3333333	185 92.2666667 187 92.2666667	185 92,8006067 187 92,8006067	185 92.8 187 92.89988857	195 92.4666667 197 92.4666667	186 92.4	185 92.6 187 92.6	186 92.3333333 187 91.8666667
107 93.2	100 91.5	180 92.3333333	188 92.2666667	100 92.0000007	188 92.8666667	188 92.4666667	100 92.4	100 92.0	187 91.0000007
189 93.13333333	109 91.5	189 92.3333333	189 92.2666667	189 92.8666667	109 92.0	109 92.40000007	109 92.4	109 92.40000007	188 92.2 189 92
190 93.13333333	190 91.5333333	190 92.3333333	190 92.2666667	190 92 9333333	190 92.8	190 92.46666667	190 92.4	190 92.46666667	190 92.6666667
191 93.13333333	191 91.53333333	191 92.3333333	191 92.2666667	191 92,9333333	191 92.8	191 92.46666667	191 92.4	191 92.46666667	191 92
192 93.1333333	192 91.53333333	192 92.3333333	192 92.2666667	192 92 9333333	192 92.0	192 92.4666667	192 92.4	192 92.46888887	192 91.8668687 193 91.7333333 194 91.3333333 195 91.6668687 196 91.6
193 93.13333333 194 93.13333333	193 91.6 194 91.46000007	193 92.3333333 194 92.3333333	193 92.2666667 194 92.2666667	193 92 9333333	193 92.8 194 92.8	193 92.4666667 194 92.4666667	193 924	193 92.46666667 194 92.5333333	193 91,73333333
195 93.13333333	195 91.4666667	195 92.3333333	195 92.2666667	185 90	195 92.8		195 92.4666667	195 92 53333333	195 91.0000007
196 93.1333333	196 91.6	195 92.2666667	196 92.3333333	196 93.1333333	196 92.8	195 92.46565657 196 92.46565657	196 92.46666667	196 92.6	196 91.6
197 93.13333333	197 91.6	197 92.2666667	197 92.3333333	197 93.13333333	197 92.0	197 92.4666667	197 92.46666657	197 92.6	197 92
198 93.1333333	198 91.6	198 92.2666667	198 92.3333333	198 93.0666667	198 92.0	198 92.4666667	198 92.4666667	198 92.6	198 91.8
199 93.1333333 200 93.1333333	199 91,0000007	199 92.20000007 200 92.20000007	199 92.4 200 92.46686867	199 93	199 92.8 200 92.8	199 92.4666667 200 92.5333333	199 92.4668667 200 92.4	199 92.6	198 91.8 199 91.8 200 91.8
201 93.1333333	201 91.7333333	201 92.2666667	201 92.4666667	201 93.0666667	201 92.8	201 92 5333333	201 92.4666667	201 92.6	201 92.0666667
202 93.13333333	202 91.6	202 92.26668667	202 92.46666607 203 92.46666607	202 93.0888887 203 93.0888887	202 92.8	202 92 5333333 203 92 5333333	202 92.46666667	202 92.6	201 92,0000007 202 91,9333333 203 92,2000007
203 93.13333333	203 91.6	203 92.2666667	203 92.46666667	203 93.0666667	203 92.8	203 92 53333333	203 92.4666667	203 92.53333333	203 92.26666667
204 93.1333333 205 93.13333333	204 91.8666887 205 91.8666887	254 92.2666667 205 92.2666667	204 92.4668667 205 92.4666667	204 93.0868687 205 93.0868687	204 92.8 205 92.8	204 92.5333333 205 92.5333333	204 92.4 205 92.46666667	204 92.46666667 205 92.53333333	204 92 205 91.8
205 93.1333333	205 91,8666667	205 92.2666667	205 92.4000007	205 93.0666667	205 92.0	205 92.5333333	205 92.5030333	205 92.5333333	205 91.0
207 93.13333333	207 91.0000007	207 92.2666667	207 92.4	207 93.0666667	207 92.0	207 92 53333333	207 92.8	207 92.5333333	206 92.53333333 207 92.33333333
208 93.13333333	208 91.86668887	208 92.26666667	208 92.4	208 93.0666667	208 92.73333333	208 92 53333333	208 91.53333333	208 92.5333333	208 92.5333333
209 93.13333333	209 91.93333333	209 92.2666667	209 92.4	209 93.0666667 210 93.0666667	209 92 73333333	209 92.5333333 210 92.5333333	209 92 93333333	209 92.6	208 92.53333333 209 92.1333333 210 91.8
210 93.1333333 211 93.1333333	210 91.73333333	210 92.2666867 211 92.2	210 92.4	210 93.0666667 211 93.0666667	210 92.7333333 211 92.7333333		210 93.2 211 92.4000007	210 92.4 211 92.5333333	210 91.8
211 93.1333333 212 93.1333333	211 91.8 212 91.8	211 92.2 212 92.13333333	211 92.3333333 212 92.3333333	211 93.0666667 212 93.0666667	211 92.7333333 212 92.7333333	211 92.46666667 212 92.4	211 92.46666667 212 92.26666667	211 92.5333333 212 92.4	211 92.06666657 212 92.26666657
213 93.1333333	213 91,93333333	213 92.0666667	213 92.3333333	213 93.0666667	213 92.7333333	213 924	213 92.6666667	213 92.6	213 91,8666667
214 93.2	214 91.93333333	214 92	214 92.3333333	214 93.0666667	214 92.73333333	214 92.0666667	214 92 93333333	214 92.6	213 91.86868667 214 92.66686667
215 93.2	215 91.9333333 216 91.9333333	215 92.0666667 216 92.0666667	215 92.2666667 216 92.2	215 93.1333333 216 93.1333333	215 92.7333333 216 92.7333333	215 92.4	215 93 216 93,0000007	215 92.6	215 92.46666657 216 92.0666667 217 92.4666667
216 93.2 217 93.2666867	216 91.9333333 217 91.9333333	216 92.0668887 217 92.1333333	216 92.2 217 92.2	216 93.1333333 217 93.1333333	216 92.7333333 217 92.6666667	216 92.3333333 217 92.3333333	216 93.00000007 217 93.1333333	210 92.6	210 92.0666667
218 93.2666667	217 91.93333333	217 92.13333333	217 92.3333333	218 93.13333333	218 92.6666667	210 92 13333333	210 93.13333333	210 92.6	218 92.33333333
219 93.2666667	219 91.9333333	219 92.13333333	219 92.4	219 93.13333333	219 92.66666667	219 92.2	219 93.13333333	219 92.6	219 92.05555557
220 93.2666667	220 91.93333333	220 92.13333333	220 92.53333333	220 93.13333333	220 92.66666657	220 92.2	220 90.2	220 92.6	220 91.53333333 221 91.53333333
221 93.2666667	221 91,9333333 222 91,9333333	221 92.1333333	221 92.6	221 93.1333333	221 92.6666667	221 92.2	221 93.2	221 92 53333333	221 91.53333333
222 93.2666667 223 93.2666667	222 91 9333333 223 91 9333333	222 92.1333333 223 92.1333333	222 92.5333333 223 92.5333333	222 93.1333333 223 93.13333333	222 92.6666667 223 92.6666667	222 92.2 223 92.2	223 93.2	222 92.46666667 223 92.46666667	222 91.86666667 223 91.73333333
224 93.2666667	224 91,9333333	224 92.13333333	224 92.53333333	224 93.13333333	224 92.6666667	224 92.2	224 90.2	224 92.46868687	224 92
225 93.2666667	225 91.93333333	225 92.13333333	225 92.53333333	225 93.13333333	225 92.66666667	225 92.2666667	225 93.2	225 93.0666667	225 92
226 93.26666667	226 91.93333333	226 92.13333333	226 92.5333333	226 93.13333333	226 92.66666657	226 92 26666667	226 90.2	226 92.4	226 92.3333333
227 93.2666667	227 91.93333333	227 92.0666667	227 92.46666667	227 93.13333333	227 92.6	227 92.2666667	227 93.2	227 92.4	227 92.33333333 228 92.0666667
228 93.2666667 229 93.2666667	228 91.9333333 229 91.8666867	228 92.00668887 229 92.0666887	228 92.4666667 229 92.4666667	228 93.13333333 229 93.13333333	228 92.6666667 229 93	228 92.2666667 229 92.2666667	200 93.2	228 92.0	228 92.0666667
230 93.2666667	230 91,8555567	230 92.0666667	230 92.4666667	220 93 1333333	230 92 7333333	229 92.2666667 230 92.2666667	230 93.13333333	229 92.86666667 230 92.66666667	229 92.26666657 230 92.2
231 93.2666667	231 91.8666667	231 92.0666667	231 92.46666667	231 93.13333333	231 92.6	231 92.13333333	231 93.13333333	231 92.6666667	231 91.93333333 232 92.06666667
232 93.2666667	232 91.8666667	232 92.0666667	232 92.46686867	232 93.13333333	232 92.6	232 92.6	232 93.13333333	232 92.6	232 92.0666667
233 93.2666667	233 91.8666887	233 92.0666667	233 92.46666667	233 90.13333333	233 92.6	233 92.6	233 93.1333333 234 93.2	233 92.6	233 92.0666667
234 93.2666667 225 93.2666667	234 91.8666867 235 91.8666867	234 92.0666667 235 92.0666667	234 92.46666667 235 92.46666667	234 93.1333333 235 93.13333333	234 92.6966667 235 92.6	234 92.46565667 235 92.46565667	236 93.2 235 93.2	234 92.6 235 92.6	234 92.06686657 235 92.06686657
236 93.26666667	236 91.86666667	236 92.13333333	235 92.46666667	236 93.13333333	236 92.6	236 92.46666667	236 90.2	236 92.53333333	236 92.0666667
237 93.2666667	237 91.86666667	237 92.13333333	237 92.4	237 93.13333333	237 92.6	237 92.46666667	237 93.13333333	237 92 53333333	236 92.06666667 237 92.0666667
238 93.2666667	238 91.8666667	238 92.13333333	238 92.4	238 93.13333333	238 92.6	238 92.46666667	230 90.4	238 92.53333333	238 92.13333333 239 92.13333333
239 93.2656667 240 93.2656667	239 91.8666887	239 92.1333333 240 92.13333333	239 92.4	229 93.13333333	239 92.6	239 92.4666667 240 92.4666667	239 90	229 92.46868887	239 92.13333333 240 92.13333333
240 93.2666667 241 93.2666667	240 91.8 241 91.6	240 92.1333333 241 92.1333333	240 92.4 241 92.4	240 93.1333333 241 93.1333333	240 92.6666667 241 92.6666667	240 92.4656567 241 92.4656567	240 92.8666667 241 92.8	240 92.4 241 92.4	240 92.1333333 241 92.1333333
242 93.2666667	242 91.73333333	242 92.13333333	242 92.4	242 93.13333333	242 92.66666657	242 92.4	242 92.86666667	242 92.4666667	242 92.0666667
243 93.2666667	243 91.6666667	243 92.13333333	243 92.4	243 93.13333333	243 92.66666657	243 92.4	243 92.86666667	243 92.53333333	243 92.13333333
244 93.26566667	244 91.66666667	244 92.13333333	244 92.4	244 93.13333333	244 92.6666667	244 92.4	244 92.86666667	244 92 53333333	244 92.05555557
245 93.2666667 246 93.2666667	245 91,0000007 246 91,0000007	245 92.1333333 246 92.1333333	245 92.4	245 93.1333333 246 93.1333333	245 92 7333333 246 92 7333333	245 92.4666667 246 92.4666667	245 92.8	245 92.5333333 246 92.6	245 92.06666667 246 92.06666667
246 93.2000007 247 93.2000007	246 91.6666667 247 91.7333333	246 92.1333333 247 92.1333333	246 92.4 247 92.4	246 93.1333333 247 93.1333333	246 92.7333333 247 92.7333333	240 92.4000007	246 93 247 93,0000007	246 92.6 247 92.6	240 92.0666667
248 93.2666667	248 91.73333333	248 92.13333333	240 92.4	248 93.13333333	248 92.7333333	247 92.4666667 248 92.4	240 93.06666667	246 92.6666667	247 92.0686667 248 92.13333333
249 93.26666667	249 91.73333333	249 92.13333333	249 92.4	249 93.13333333	249 92 73333333	249 92.4	249 93.0666667	249 92.6	249 92.4
250 93.2	250 91.73333333	250 92.13333333	250 92.4	250 93.13333333	250 92.8	250 92.46666667	250 93.06666667	250 92.7333333	250 92.33333333

	4500	numberOfTrainSamples	4500	numberOfTrainSamples		4500	numberOfTrainSamples	4500	Total time: 51:43.071:
numberOfValidationSamples	1500	numberOfValidationSamples	1500	numberOfValidationSamples		1500	numberOfValidationSamples	1500	
numberOfTestSamples	1000	numberOfTestSamples	1000	numberOfTestSamples		1000	numberOfTestSamples	1000	
maxNumberOfIterations	500	maxNumberOflterations	500	maxNumberOflterations		500	maxNumberOflterations	500	
Leayers	[784, 50, 10]	Leayers	[784, 50, 10]	Leayers	[784, 50, 10]		Leayers	[784, 50, 10]	
LearningRate	0.6	LearningRate	2.1	LearningRate		2.6	LearningRate	4.1	
PercentageOfCorrectTests(%)		PercentageOfCorrectTests(%		PercentageOfCorrectTests(%	1	91.8	PercentageOfCorrectTests(%)		
NumberOflteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOflteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOflteration	CorrectionOfValid		NumberOflteration	CorrectionOfValidation(%)	
1	17.2	Numberonteration		Number Office autoff		6666667	1	29.66666667	
2			2 29.46666667	2			2		
						33333333			
3		3		3		6666667	3		
•	20.0000000				00.0	3333333	4		
5				5		6666667	5		
6			88.3333333	6		6666667	6		
7	75.73333333	7		7		6666667	7	85.8	
8	88.4		91.53333333	8	90.5	33333333	8		
9		9		9		91.4	9	89.3333333	
10	89.26666667	10	92	10	91.9	3333333	10	90.33333333	
11	89.6	11	1 91.93333333	11		91.6	11	90	
12	90	12	91.8	12	91.6	6666667	12	90.8666667	
13	90.46666667	13	91.8	13	93.0	6666667	13	91.2	
14		14		14		6666667	14		
15		15		15		6666667	15		
16		16		16		6666667	16		
17		17		17		3333333	17		
18		18		18		6666667	18		
19		19		19		6666667	19		
20		20		20			20		
						6666667			
21		21		21		3333333	21	90	
22		22		22		6666667	22		
23		23		23		6666667	23		
24		24		24		3333333	24		
25		25		25		6666667	25		
26		26		26		92.4	26		
27		27		27		3333333	27		
28	91.46666667	28	92.8666667	28		92.4	28	91.46666667	
29	91.46666667	29	93	29	92.3	3333333	29	91	
30	91.53333333	30	93	30		92.4	30	92	
31	91.66666667	31	1 92.8	31	92.7	3333333	31	92	
32	91.73333333	32	92.8	32	92.5	3333333	32	92.13333333	
33		33	92.8	33	93.0	6666667	33	91.4	
34		34		34		6666667	34	91.26666667	
35		35		35		3333333	35		
36		36		36		3333333	36		
37		37		37		92.8	37		
38		38		38		92.6	38	92.13333333	
39		39		39		6666667	39		
40		40		40		6666667	40		
41		41		41		92.6	41		
42		42		42		6666667	42		
43		43		43		92.8	43		
44		44		44		3333333	44		
45		45		45		3333333	45		
46	92	46	92.6	46		92.6	46	92.2	
47	92.0666667	47	7 92.6	47	92.5	3333333	47	91.46666667	
48	92.2	48	92.53333333	48		92.6	48	92	
49		49		49	92.7	3333333	49	91.8	
50		50		50		3333333	50		
51		5		51		6666667	51		

50	00	50	00 50000000	50	00.0	50	24.2	
52 53	92 92	52 53	92.53333333 92.46666667	52 53	92.8 92.73333333	52 53	91.8 92.06666667	
53	91.93333333	53	92.46666667	53	92.86666667	54	92.00000007	
55	92	55	92.6	55	92.86666667	55	91.73333333	
56	91.93333333	56	92.73333333	56	92.8	56	91.73333333	
57	92	57	92.46666667	57	92.86666667	57	91.8	
58	92.06666667	58	92.73333333	58	92.93333333	58	92.06666667	
59	91.93333333	59	92.46666667	59	93	59	91.66666667	
60	92	60	92.26666667	60	92.86666667	60	91.6	
61	91.93333333	61	92.53333333	61	92.86666667	61	91.46666667	
62	91.8	62	92.6	62	92.86666667	62	91.2	
63	91.8	63	92.6	63	92.86666667	63	91.66666667	
64	91.8	64	92.53333333	64	92.93333333	64	91.6	
65	91.93333333	65	92.53333333	65	92.93333333	65	91.6	
66	92	66	92.6	66	93	66	91.46666667	
67	92.06666667	67	92.6	67	93.26666667	67	91.53333333	
68	92	68	92.6	68	93.2	68	91.46666667	
69	91.93333333	69	92.6	69	93.13333333	69	91.53333333	
70	92.06666667	70	92.6	70	93.13333333	70	90.86666667	
71	92.13333333	71	92.6	71	93.13333333	71	91.33333333	
72	92.13333333	72	92.53333333	72	93.2	72	92	
73	92.13333333	73	92.53333333	73	93.2	73	91.66666667	
74	92	74	92.53333333	74	93.33333333	74	91.26666667	
75	92	75	92.53333333	75	93.26666667	75	90.6	
76	92	76	92.53333333	76	93.2	76	91.73333333	
77	91.8	77	92.6	77	93	77	91.8	
78	91.8	78	92.53333333	78	93.13333333	78	91.73333333	
79	91.8	79	92.6	79	93.26666667	79	91.06666667	
80	91.8	80	92.53333333	80	93.26666667 93.26666667	80 81	91.26666667	
81	91.8	81	92.4	81			91.6	
82	91.8	82	92.4	82	93.2	82	91.13333333	
83	91.8	83	92.46666667	83	93.2	83	91.66666667	
84	91.8	84	92.46666667	84	93.2	84	91.33333333	
85	91.8	85	92.53333333	85	93.13333333	85	90.53333333	
86	91.86666667	86	92.53333333	86	93.13333333	86	91.06666667	
87	91.93333333	87	92.6	87	93.13333333	87	91.6	
88	92	88	92.53333333	88	93.13333333	88	91.06666667	
89	91.73333333	89	92.6	89	93	89	91.26666667	
90	91.66666667	90	92.6	90	93	90	91.66666667	
91	91.66666667	91	92.66666667	91	93.06666667	91	91.8	
92	91.8	92	92.53333333	92	93.06666667	92	92	
93	91.86666667	93	92.6	93	93.13333333	93	91.53333333	
94	91.8	94	92.6	94	93.13333333	94	92.06666667	
95	91.86666667	95	92.6	95	93.13333333	95	92.33333333	
96	91.86666667	96	92.73333333	96	93.13333333	96	92.06666667	
97	91.8	97	92.4	97	93.13333333	97	92.26666667	
98	91.86666667	98	92.46666667	98	93.13333333	98	92.2	
99	91.8	99	92.86666667	99	93.2	99	92.46666667	
100	91.8	100	92.86666667	100	93.13333333	100	92.46666667	
101	91.73333333	101	92.8	101	92.93333333	101	92.13333333	
102	91.8	102	92.8	102	92.93333333	102	92.2	
103	91.66666667	103	92.66666667	103	93	103	92.33333333	
104	91.46666667	103	92.66666667	104	92.93333333	103	92.13333333	
105		104	92.73333333	105	92.93333333	105	92.33333333	
	91.46666667			105				
106	91.46666667	106	92.6		92.93333333	106	92.06666667	
107	91.46666667	107	92.53333333	107	92.93333333	107	92.2	
108	91.6	108	92.53333333	108	92.93333333	108	91.53333333	
109	91.66666667	109	92.53333333	109	92.93333333	109	91.8	
110	91.73333333	110	92.6	110	92.93333333	110	91.86666667	

111	91.73333333	111	92.6	111	92.93333333	111	91.6	
112	91.73333333	112	92.6	112	93	112	91	
113	91.8	113	92.46666667	113	93.06666667	113	91.26666667	
114	91.86666667	114	92.53333333	114	93.06666667	114	91.33333333	
115	91.86666667	115	92.53333333	115	93.06666667	115	91.46666667	
116	92	116	92.53333333	116	93.06666667	116	91.53333333	
117	92	117	92.53333333	117	93.06666667	117	90.66666667	
118	92	118	92.6	118	93.06666667	118	90.6	
119	92	119	92.6	119	93.06666667	119	91.66666667	
120 121	91.93333333 91.93333333	120 121	92.6 92.26666667	120 121	93 93.06666667	120 121	91 91.33333333	
122	91.86666667	122	92.33333333	122	93	122	91.73333333	
123	91.86666667	123	92.33333333	123	92.86666667	123	91.86666667	
124	91.86666667	124	92.33333333	124	92.73333333	124	91.73333333	
125	91.86666667	125	92.33333333	125	93	125	91.26666667	
126	91.86666667	126	92.26666667	126	92.73333333	126	91.53333333	
127	91.66666667	127	92.26666667	127	92.93333333	127	91.4	
128	91.73333333	128	92.26666667	128	93.13333333	128	91.73333333	
129	91.66666667	129	92.26666667	129	92.86666667	129	91.4	
130	91.86666667	130	92.26666667	130	92.8	130	91.33333333	
131	91.86666667	131	92.26666667	131	92.86666667	131	91.4	
132	91.93333333	132	92.26666667	132	92.73333333	132	91.6	
133	92	133	92.26666667	133	92.86666667	133	91.4	
134	92	134	92.26666667	134	92.93333333	134	91.06666667	
135	92	135	92.26666667	135	92.93333333	135	91.4	
136	92	136	92.4	136	92.93333333	136	91.73333333	
137	92.13333333	137	92.4	137	92.93333333	137	91.66666667	
			92.4	138				
138	92.06666667	138			92.93333333	138	91.8	
139	92	139	92.53333333	139	92.93333333	139	91.66666667	
140	91.86666667	140	92.6	140	92.93333333	140	91.8	
141	91.86666667	141	92.33333333	141	92.93333333	141	91.26666667	
142	91.86666667	142	92.26666667	142	92.93333333	142	91.6	
143	91.86666667	143	92.4	143	92.93333333	143	91.8	
144	91.86666667	144	92.46666667	144	92.8	144	91.73333333	
145	91.93333333	145	92.4	145	93.06666667	145	91.73333333	
146	91.93333333	146	92.4	146	93	146	91.6	
147	92.06666667	147	92.4	147	93.06666667	147	91.53333333	
148	92.06666667	148	92.4	148	93.13333333	148	91.73333333	
149	92.2	149	92.53333333	149	93.13333333	149	91.73333333	
150	92.2	150	92.46666667	150	93.13333333	150	91.93333333	
151	92.2	151	92.53333333	151	93.06666667	151	91.8	
152	92.06666667	152	92.46666667	152	93.13333333	152	91.73333333	
153	92	153	92.4	153	93.13333333	153	91.73333333	
154	92.06666667	154	92.33333333	154	93.13333333	154	91.73333333	
155	92.06666667	155	92.33333333	155	93.13333333	155	91.66666667	
156		156		156	93.13333333	156		
156	92.26666667 92.2	156	92.26666667	157	93.13333333	157	91.66666667	
			92.26666667				91.66666667	
158	92.13333333	158	92.26666667	158	93.13333333	158	91.86666667	
159	92.13333333	159	92.26666667	159	93.13333333	159	91.46666667	
160	92	160	92.26666667	160	93.13333333	160	91.53333333	
161	92	161	92.26666667	161	93.13333333	161	91.8	
162	92.06666667	162	92.26666667	162	93.13333333	162	91.6	
163	92.26666667	163	92.26666667	163	93.13333333	163	91.53333333	
164	92.2	164	92.26666667	164	93.13333333	164	91.8	
165	92.2	165	92.26666667	165	93.13333333	165	91.53333333	
166	92.2	166	92.26666667	166	93.13333333	166	91.6	
167	92	167	92.2	167	93.06666667	167	91.6	
168	92	168	92.2	168	93.06666667	168	91.6	
	92.06666667	169	92.2	169	93.06666667	169	91.86666667	

170	92	170	92.2	170	93.06666667	170	91.66666667	
171	92	171	92.2	171	93.06666667	171	91.53333333	
172	91.93333333	172	92.2	172	93.06666667	172	91.73333333	
173	91.86666667	173	92.2	173	93.06666667	173	91.66666667	
174	91.86666667	174	92.2	174	93.06666667	174	91.66666667	
175	91.93333333	175	92.13333333	175	93.06666667	175	91.8	
176	92	176	92.13333333	176	93.06666667	176	91.8	
177	92	177	92.13333333	177	93.06666667	177	91.8	
178	92	178	92.13333333	178	93.06666667	178	91.8	
179	92	179	92.13333333	179	93.06666667	179	91.73333333	
180	92	180	92.13333333	180	93.06666667	180	92	
181	92	181	92.13333333	181	93.06666667	181	91.8666667	
182	91.93333333	182	92.13333333	182	93.06666667	182	91.73333333	
183	91.93333333	183	92.13333333	183		183	91.93333333	
					93.06666667			
184	92.06666667	184	92.13333333	184	93.06666667	184	91.8	
185	92.06666667	185	92.13333333	185	93.06666667	185	91.86666667	
186	92.06666667	186	92.13333333	186	93.06666667	186	91.93333333	
187	92.06666667	187	92.13333333	187	93.06666667	187	91.86666667	
188	92	188	92.13333333	188	93.06666667	188	91.93333333	
189	92.06666667	189	92.2	189	93.06666667	189	91.93333333	
190	92.06666667	190	92.2	190	93.06666667	190	91.86666667	
191	92.06666667	191	92.2	191	93.13333333	191	91.66666667	
192	92.06666667	192	92.2	192	93.13333333	192	91.73333333	
193	92.06666667	193	92.2	193	93.13333333	193	91.93333333	
194	92.06666667	194	92.2	194	93.13333333	194	91.93333333	
195	92.06666667	195	92.2	195	93.13333333	195	91.86666667	
196	92.06666667	196	92.2	196	93.13333333	196	91.86666667	
197	92.13333333	197	92.2	197	93.13333333	197	91.66666667	
198	92.13333333	198	92.2	198	93.13333333	198	91.66666667	
199	92.13333333	199	92.2	199	93.2	199	91.66666667	
200	92.13333333	200	92.2	200	93.2	200	91.66666667	
201	92.13333333	201	92.2	201	93.13333333	201	91.73333333	
202	92.13333333	202	92.2	202	93.13333333	202	91.73333333	
203	92.13333333	203	92.2	203	93.13333333	203	91.8	
204	92.13333333	204	92.2	204	93.13333333	204	91.8	
205	92.06666667	205	92.2	205	93.13333333	205	91.66666667	
206	92.13333333	206	92.2	206	93.13333333	206	91.73333333	
207	92.13333333	207	92.2	207	93.13333333	207	91.66666667	
207		207	92.2	207	93.13333333	207	91.66666667	
	92.13333333							
209	92.13333333	209	92.26666667	209	93.13333333	209	91.66666667	
210	92.2	210	92.26666667	210	93.13333333	210	91.66666667	
211	92.2	211	92.26666667	211	93.13333333	211	91.66666667	
212	92.26666667	212	92.2	212	93.13333333	212	91.66666667	
213	92.2	213	92.2	213	93.06666667	213	91.66666667	
214	92.2	214	92.2	214	93.06666667	214	91.66666667	
215	92.13333333	215	92.2	215	93.06666667	215	91.66666667	
216	92.13333333	216	92.26666667	216	93.06666667	216	91.6	
217	92.13333333	217	92.2	217	93.06666667	217	91.6	
218	92.2	218	92	218	93.06666667	218	91.6	
219	92.13333333	219	92	219	93.06666667	219	91.6	
220	92.06666667	220	92	220	93.06666667	220	91.6	
221	92.13333333	221	92.06666667	221	93.06666667	221	91.6	
222	92.13333333	222	92.06666667	222	93.06666667	222	91.6	
223	92.2	223	92.2	223	93.06666667	223	91.53333333	
224	92.2	224	92.13333333	224	93.06666667	224	91.53333333	
225	92.2666667	225	92.26666667	225	93.06666667	225	91.53333333	
226	92.26666667	226	92.33333333	226	93.06666667	226	91.53333333	
227	92.26666667	227	92.33333333	227	93.06666667	227	91.53333333	
228	92.26666667	228	92.33333333	228	93.06666667	228	91.53333333	
220	32.2000007	220	02.0000000	220	55.5555551	220	01.0000000	

229	92.33333333	229	92.33333333	229	93.06666667	229	91.53333333	
230	92.33333333	230	92.33333333	230	93.06666667	230	91.53333333	
231	92.33333333	231	92.33333333	231	93.06666667	231	91.53333333	
232	92.33333333	232	92.33333333	232	93.06666667	232	91.53333333	
233	92.33333333	233	92.26666667	233	93.06666667	233	91.53333333	
234	92.33333333	234	92.26666667	234	93.06666667	234	91.53333333	
235	92.33333333	235	92.26666667	235	93.06666667	235	91.53333333	
236	92.33333333	236	92.33333333	236	93.06666667	236	91.46666667	
237	92.33333333	237	92.33333333	237	93.06666667	237	91.53333333	
238	92.33333333	238	92.26666667	238	93.06666667	238	91.53333333	
239	92.33333333	239	92.26666667	239	93.06666667	239	91.53333333	
240	92.33333333	240	92.2	240	93.06666667	240	91.53333333	
241	92.33333333	241	92.26666667	241	93.06666667	241	91.6	
242	92.33333333	242	92.26666667	242	93.06666667	242	91.6	
243				243				
	92.33333333	243	92.26666667		93.06666667	243	91.6	
244	92.33333333	244	92.2	244	93.06666667	244	91.53333333	
245	92.33333333	245	92.2	245	93.06666667	245	91.53333333	
246	92.33333333	246	92.2	246	93.06666667	246	91.53333333	
247	92.33333333	247	92.2	247	93.06666667	247	91.33333333	
248	92.33333333	248	92.2	248	93	248	91.06666667	
249	92.33333333	249	92.2	249	93	249	91.26666667	
250	92.33333333	250	92.33333333	250	93	250	91.33333333	
251	92.4	251	92.4	251	92.93333333	251	91.26666667	
252	92.2	252	92.4	252	91.93333333	252	91.33333333	
253	92.13333333	253	92.46666667	253	91.46666667	253	91.26666667	
254	92.2	254	92.4	254	93	254	91.33333333	
255	92.13333333	255	92.4	255	92.53333333	255	91.33333333	
256	92.2	256	92.4	256	92.53333333	256	91.33333333	
257	92.2	257	92.4	257	92.66666667	257	91.4	
258	92.2	258	92.4	258	92.66666667	258	91.4	
259	92.2	259	92.4	259	92.6	259	91.4	
260	92.2	260	92.33333333	260	92.53333333	260	91.4	
261	92.2666667	261	92.33333333	261	92.53333333	261	91.4	
262	92.26666667	262	92.33333333	262	92.6	262	91.33333333	
263	92.2	263	92.33333333	263	92.6	263	91.33333333	
264		264	92.33333333	264				
	92.26666667				92.6	264	91.33333333	
265	92.26666667	265	92.33333333	265	92.6	265	91.33333333	
266	92.26666667	266	92.33333333	266	92.53333333	266	91.4	
267	92.26666667	267	92.33333333	267	92.53333333	267	91.46666667	
268	92.26666667	268	92.33333333	268	92.6	268	91.46666667	
269	92.26666667	269	92.33333333	269	92.6	269	91.53333333	
270	92.26666667	270	92.33333333	270	92.6	270	91.53333333	
271	92.2666667	271	92.33333333	271	92.6	271	91.53333333	
272	92.26666667	272	92.33333333	272	92.6	272	91.53333333	
273	92.26666667	273	92.33333333	273	92.66666667	273	91.53333333	
274	92.26666667	274	92.33333333	274	92.66666667	274	91.53333333	
275	92.26666667	275	92.33333333	275	92.66666667	275	91.53333333	
276	92.26666667	276	92.33333333	276	92.66666667	276	91.53333333	
277	92.26666667	277	92.33333333	277	92.73333333	277	91.53333333	
278	92.26666667	278	92.33333333	278	92.73333333	278	91.53333333	
279	92.26666667	279	92.33333333	279	92.6	279	91.53333333	
280	92.2	280	92.26666667	280	93.06666667	280	91.53333333	
281	92.2	281	92.33333333	281	92.73333333	281	91.53333333	
282	92.2	282	92.33333333	282	93.06666667	282	91.53333333	
283	92.2	283	92.33333333	283	92.86666667	283	91.53333333	
284	92.2	284	92.46666667	284	92.8	284	91.53333333	
285	92.2	285	92.46666667	285	92.8	285	91.53333333	
286	92.2	286	92.53333333	286	92.8	286	91.53333333	
287	92.2	287	92.46666667	287	92.73333333	287	91.53333333	

288	92.2	288	92.4	288	92.73333333	288	91.53333333	
289	92.2	289	92.33333333	289	92.8	289	91.53333333	
290	92.13333333	290	92.33333333	290	92.8	290	91.53333333	
291	92.13333333	291	92.33333333	291	92.73333333	291	91.53333333	
292	92.13333333	292	92.33333333	292	92.73333333	292	91.53333333	
293	92.13333333	293	92.26666667	293	93	293	91.53333333	
294	92.13333333	294	92.26666667	294	92.86666667	294	91.53333333	
295	92.13333333	295	92.26666667	295	93	295	91.53333333	
296	92.13333333	296	92.26666667	296	93	296	91.53333333	
297	92.2	297	92.26666667	297	93.0666667	297	91.53333333	
298	92.26666667	298	92.26666667	298	93.06666667	298	91.53333333	
299	92.26666667	299	92.26666667	299	93	299	91.53333333	
300	92.13333333	300	92.26666667	300	93	300	91.53333333	
301	92.26666667	301	92.26666667	301	93	301	91.53333333	
302	92.26666667	302	92.26666667	302	93	302	91.53333333	
303	92.2	303	92.26666667	303	93	303	91.53333333	
304	92.2	304	92.26666667	304	93	304	91.46666667	
305	92.26666667	305	92.26666667	305	93	305	91.46666667	
306	92.26666667	306	92.26666667	306	93	306	91.46666667	
307	92.26666667	307	92.26666667	307	93	307	91.46666667	
308	92.26666667	308	92.26666667	308	93	308	91.46666667	
309	92.26666667	309	92.26666667	309	93.06666667	309	91.46666667	
310	92.26666667	310	92.26666667	310	93.06666667	310	91.4666667	
311	92.26666667	311	92.26666667	311	93.06666667	311	91.46666667	
312	92.26666667	312	92.26666667	312	93.06666667	312	91.53333333	
313	92.26666667	313	92.26666667	313	93.06666667	313	91.53333333	
314	92.26666667	314	92.26666667	314	93.06666667	314	91.4	
315	92.26666667	315	92.26666667	315	93.06666667	315	91.4	
316	92.26666667	316	92.26666667	316	93.0666667	316	91.8	
317	92.26666667	317	92.26666667	317	93.06666667	317	91.73333333	
318	92.26666667	318	92.26666667	318	93.06666667	318	92.13333333	
319	92.26666667	319	92.26666667	319	93.06666667	319	91.73333333	
320	92.2666667	320	92.33333333	320	93.06666667	320	91.8666667	
321	92.26666667	321	92.33333333	321	93.06666667	321	91.66666667	
322		322		322		322		
	92.26666667		92.33333333		93.06666667		91.8	
323	92.26666667	323	92.33333333	323	93.06666667	323	91.8	
324	92.2	324	92.4	324	93.13333333	324	91.8	
325	92.4	325	92.4	325	93.13333333	325	91.66666667	
326	92.53333333	326	92.4	326	93.13333333	326	91.6	
327	92.4666667	327	92.4	327	93.13333333	327	91.6	
328	92.33333333	328	92.26666667	328	93.13333333	328	91.6	
329	92.33333333	329	92.26666667	329	93.13333333	329	91.6	
330	92.33333333	330	92.26666667	330	93.26666667	330	91.53333333	
331	92.33333333	331	92.26666667	331	93	331	91.53333333	
332	92.33333333	332		332	92.93333333			
			92.2			332	91.6	
333	92.33333333	333	92.2	333	93.13333333	333	91.66666667	
334	92.33333333	334	92.2	334	93.13333333	334	91.66666667	
335	92.26666667	335	92.2	335	93.06666667	335	91.73333333	
336	92.26666667	336	92.2	336	93	336	91.8	
337	92.26666667	337	92.2	337	93	337	91.8	
338	92.33333333	338	92.2	338	93	338	91.73333333	
339	92.33333333	339	92.2	339	93	339	91.73333333	
340	92.33333333	340	92.2	340	93	340	91.73333333	
341	92.33333333	341	92.2	340	93	340	91.73333333	
342	92.33333333	342	92.2	342	93	342	91.73333333	
343	92.33333333	343	92.2	343	93	343	91.73333333	
344	92.33333333	344	92.2	344	93.06666667	344	91.73333333	
345	92.33333333	345	92.2	345	93.06666667	345	91.73333333	
343								

347	92.33333333	347	92.26666667	347 348	93	347	91.66666667	
348	92.33333333	348	92.26666667		93.06666667	348	91.66666667	
349	92.33333333	349	92.26666667	349	93.06666667	349	91.66666667	
350	92.33333333	350	92.26666667	350	93	350	91.66666667	
351	92.33333333	351	92.26666667	351	93	351	91.66666667	
352	92.33333333	352	92.26666667	352	93	352	91.66666667	
353	92.33333333	353	92.26666667	353	93	353	91.6	
354	92.33333333	354	92.26666667	354	93	354	91.6	
355	92.33333333	355	92.26666667	355	93	355	91.6	
356	92.33333333	356	92.26666667	356	93.06666667	356	91.6	
357	92.33333333	357	92.26666667	357	92.93333333	357	91.6	
358	92.33333333	358	92.26666667	358	93	358	91.6	
359	92.33333333	359	92.26666667	359	92.93333333	359	91.6	
360	92.26666667	360	92.26666667	360	93.06666667	360	91.6	
361	92.26666667	361	92.26666667	361	93.06666667	361	91.6	
362	92.26666667	362	92.13333333	362	93.06666667	362	91.6	
363	92.26666667	363	92.1	363	93.06666667	363	91.66666667	
364	92.26666667	364	92.2	364	93.06666667	364	91.66666667	
365	92.26666667	365	92.2	365	93.06666667	365	91.66666667	
366	92.26666667	366	92.2	366	93	366	91.66666667	
367	92.26666667	367	92.2	367	93	367	91.66666667	
368	92.26666667	368	92.2	368	93	368	91.66666667	
369	92.26666667	369	92.2	369	93	369	91.66666667	
370	92.26666667	370	92.2	370	93	370	91.66666667	
371	92.26666667	371	92.2	371	93	371	91.66666667	
372	92.26666667	372	92.2	372	93	372	91.66666667	
373	92.26666667	373	92.2	373	93	373	91.66666667	
374	92.26666667	374	92.2	374	93	374	91.66666667	
375	92.26666667	375	92.2	375	93	375	91.66666667	
376	92.26666667	376	92.2	376	93	376	91.66666667	
377	92.26666667	377	92.2	377	93	377	91.66666667	
378	92.26666667	378	92.2	378	92.93333333	378	91.66666667	
379	92.26666667	379	92.2	379	92.93333333	379	91.66666667	
380	92.2	380	92.2	380	92.86666667	380	91.66666667	
381	92.2	381	92.26666667	381	92.86666667	381	91.66666667	
382	92.2	382	92.26666667	382	92.86666667	382	91.66666667	
383	92.2	383	92.26666667	383	92.86666667	383	91.66666667	
384	92.2	384	92.26666667	384	92.8	384	91.66666667	
385	92.2	385	92.26666667	385	92.8	385	91.6	
386	92.2	386	92.26666667	386	92.8	386	91.6	
387	92.2	387	92.26666667	387	92.8	387	91.6	
388	92.2	388	92.26666667	388	92.8	388	91.6	
389	92.2	389	92.26666667	389	92.8	389	91.6	
390	92.2	390	92.33333333	390	92.8	390	91.6	
391	92.13333333	391	92.33333333	391	92.8	391	91.6	
392	92.13333333	392	92.33333333	392	92.8	392	91.6	
392				392	92.8	392		
	92.13333333	393	92.33333333				91.6	
394	92.06666667	394	92.33333333	394	93	394	91.6	
395	92	395	92.33333333	395	92.86666667	395	91.6	
396	92	396	92.33333333	396	92.8	396	91.6	
397	91.93333333	397	92.33333333	397	92.73333333	397	91.6	
398	92	398	92.33333333	398	92.73333333	398	91.6	
399	92.06666667	399	92.4	399	92.8	399	91.6	
400	92.06666667	400	92.4	400	92.8	400	91.6	
401	92.2	401	92.46666667	401	92.8	401	91.6	
402	92.2	402	92.66666667	402	92.8	402	91.6	
403	92.2	403	92.46666667	403	92.73333333	403	91.6	
404	92.2	404	92.26666667	403	92.73333333	404	91.6	

406	92.2	406	92.4	406	92.73333333	406	91.6	
407	92.2	407	92.4	407	92.73333333	407	91.6	
408	92.2	408	92.46666667	408	92.73333333	408	91.6	
409	92.2	409	92.4	409	92.8	409	91.6	
410	92.2	410	92.4	410	92.8	410	91.6	
411	92.2	411	92.33333333	411	92.8	411	91.6	
412	92.2	412	92.33333333	412	92.8	412	91.6	
413	92.2	413	92.33333333	413	92.86666667	413	91.6	
414	92.2		92.33333333				91.6	
		414		414	92.86666667	414		
415	92.2	415	92.33333333	415	92.8	415	91.6	
416	92.2	416	92.26666667	416	92.8	416	91.6	
417	92.2	417	92.26666667	417	92.8	417	91.6	
418	92.2	418	92.26666667	418	92.8	418	91.6	
419	92.2	419	92.26666667	419	92.8	419	91.6	
420	92.2	420	92.26666667	420	92.8	420	91.6	
421	92.2	421	92.26666667	421	92.8	421	91.6	
422	92.2	422	92.26666667	422	92.8	422	91.6	
423	92.2	423	92.26666667	423	92.73333333	423	91.6	
424	92.2	424	92.26666667	424	92.73333333	424	91.6	
425	92.13333333	425	92.26666667	425	92.8	425	91.6	
426	92.13333333	426	92.26666667	426	92.8	426	91.6	
427	92.13333333	427	92.33333333	427	92.8	427	91.6	
428				428	92.8		91.6	
	92.13333333	428	92.33333333			428		
429	92.13333333	429	92.33333333	429	92.8	429	91.6	
430	92.13333333	430	92.33333333	430	92.8	430	91.6	
431	92.13333333	431	92.33333333	431	92.73333333	431	91.6	
432	92.13333333	432	92.33333333	432	92.86666667	432	91.6	
433	92.13333333	433	92.33333333	433	92.8	433	91.6	
434	92.13333333	434	92.33333333	434	92.8	434	91.53333333	
435	92.13333333	435	92.33333333	435	93	435	91.6	
436	92.13333333	436	92.33333333	436	93	436	91.66666667	
437	92.13333333	437	92.33333333	437	93	437	91.73333333	
438	92.13333333	438	92.33333333	438	93	438	91.8	
439	92.13333333	439	92.33333333	439	93.06666667	439	91.73333333	
440	92.13333333	440	92.33333333	440	93.06666667	440	91.8	
441	92.13333333	441	92.33333333	441	93.06666667	441	91.73333333	
442	92.13333333	442	92.33333333	442	93.06666667	442	91.73333333	
				443				
443	92.13333333	443	92.33333333		93.06666667	443	91.73333333	
444	92.13333333	444	92.33333333	444	93.13333333	444	91.53333333	
445	92.13333333	445	92.33333333	445	93.13333333	445	91.4	
446	92.13333333	446	92.33333333	446	93.13333333	446	91.46666667	
447	92.13333333	447	92.33333333	447	93.13333333	447	91.4	
448	92.13333333	448	92.33333333	448	93.13333333	448	92.06666667	
449	92.13333333	449	92.33333333	449	93.2	449	91.33333333	
450	92.13333333	450	92.33333333	450	93.2	450	91.6	
451	92.13333333	451	92.33333333	451	93.2	451	91.8	
452	92.2	452	92.33333333	452	93.2	452	91.53333333	
453	92.06666667	453	92.33333333	453	93.13333333	453	91.53333333	
454	92.06666667	454	92.33333333	454	93.13333333	454	91.46666667	
455	92.2	455	92.4	455	93.13333333	455	91.46666667	
456	92.2	456	92.33333333	456	93.13333333	456	91.46666667	
457			92.33333333	456	93.13333333			
	92.2	457				457	91.46666667	
458	92.13333333	458	92.33333333	458	93.13333333	458	91.46666667	
459	92.13333333	459	92.33333333	459	93.13333333	459	91.4	
460	92.13333333	460	92.33333333	460	93.13333333	460	91.4	
461	92.13333333	461	92.33333333	461	93.13333333	461	91.4	
462	92.13333333	462	92.33333333	462	93.13333333	462	91.4	
463	92.13333333	463	92.33333333	463	93.13333333	463	91.4	
464	92.13333333	464	92.33333333	464	93.13333333	464	91.4	

465	92.13333333	465	92.33333333	465	93.13333333	465	91.46666667	
466	92.13333333	466	92.33333333	466	93.13333333	466	91.53333333	
467	92.13333333	467	92.33333333	467	93.13333333	467	91.53333333	
468	92.13333333	468	92.33333333	468	93.13333333	468	91.53333333	
469	92.13333333	469	92.33333333	469	93.13333333	469	91.46666667	
470	92.13333333	470	92.33333333	470	93.13333333	470	91.46666667	
471	92.13333333	471	92.33333333	471	93.13333333	471	91.46666667	
472	92.13333333	472	92.33333333	472	93.13333333	472	91.46666667	
473	92.06666667	473	92.33333333	473	93.13333333	473	91.46666667	
474	92.06666667	474	92.33333333	474	93.13333333	474	91.46666667	
475	92.06666667	475	92.33333333	475	93.13333333	475	91.46666667	
476	92.06666667	476	92.33333333	476	93.13333333	476	91.4	
477	92.06666667	477	92.33333333	477	93.13333333	477	91.4	
478	92.06666667	478	92.33333333	478	93.13333333	478	91.46666667	
479	92.06666667	479	92.33333333	479	93.13333333	479	91.46666667	
480	92.06666667	480	92.33333333	480	93.13333333	480	91.46666667	
481	92.06666667	481	92.33333333	481	93.13333333	481	91.46666667	
482	92.06666667	482	92.33333333	482	93.13333333	482	91.46666667	
483	92.06666667	483	92.33333333	483	93.13333333	483	91.46666667	
484	92.06666667	484	92.33333333	484	93.13333333	484	91.46666667	
485	92.06666667	485	92.33333333	485	93.2	485	91.46666667	
486	92.06666667	486	92.33333333	486	93.2	486	91.53333333	
487	92.06666667	487	92.33333333	487	93.2	487	91.46666667	
488	92.06666667	488	92.33333333	488	93.2	488	91.46666667	
489	92.06666667	489	92.33333333	489	93.2	489	91.53333333	
490	92.06666667	490	92.33333333	490	93.2	490	91.53333333	
491	92.06666667	491	92.33333333	491	93.2	491	91.53333333	
492	92.06666667	492	92.33333333	492	93.2	492	91.6	
493	92.06666667	493	92.33333333	493	93.2	493	91.6	
494	92.06666667	494	92.33333333	494	93.2	494	91.6	
495	92.06666667	495	92.33333333	495	93.2	495	91.6	
496	92.06666667	496	92.33333333	496	93.2	496	91.53333333	
497	92.06666667	497	92.33333333	497	93.2	497	91.53333333	
498	92.06666667	498	92.33333333	498	93.2	498	91.53333333	
499	92.06666667	499	92.33333333	499	93.2	499	91.46666667	
500	92.06666667	500	92.33333333	500	93.2	500	91.46666667	

numberOfTrainSamples		4500	numberOfTrainSamples		4500	numberOfTrainSamples		500	numberOfTrainSamples		500	numberOfTrainSamples		4500	numberOfTrainSamples	4500	numberOfTrainSamples		4500
numberOfValidationSamples	3	1500	numberOfValidationSamples		1500	numberOfValidationSamples		500	numberOfValidationSamples		500	numberOfValidationSamples		1500	numberOfValidationSamples	1500	numberOfValidationSample	es	1500
numberOfTestSamples		1000	numberOfTestSamples		1000	numberOfTestSamples		000	numberOfTestSamples		000	numberOfTestSamples		1000	numberOfTestSamples	1000	numberOfTestSamples		1000
maxNumberOflterations		500	maxNumberOfiterations		500	maxNumberOfiterations		300	maxNumberOfiterations		300	maxNumberOfiterations		300	maxNumberOfiterations	300	maxNumberOffterations		300
Leayers	[784, 50, 10]			[784, 50, 10]		Leayers	[784, 50, 10]		Leayers	[784, 50, 10]		Leayers	[784, 50, 10]		Leayers	[784, 50, 10]	Leayers	[784, 50, 10]	
LearningRate		20	LearningRate		10	LearningRate		2.4	LearningRate		2.5	LearningRate		2.6	LearningRate	2.7	LearningRate		2.5
			PercentageOfCorrectTests(%)		89.1	PercentageOfCorrectTests(%		90.3	PercentageOfCorrectTests(%)		91	PercentageOfCorrectTests(%		90.6	PercentageOfCorrectTests(%		PercentageOfCorrectTests		9
NumberOfiteration	CorrectionOf		NumberOfiteration	CorrectionOfV	andation(///	NumberOfiteration		(%)	NumberOfiteration	CorrectionOfValidation		NumberOfiteration		n(%)	NumberOfiteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOfiteration	CorrectionOfV	
1		8.066666667	1		8.066666667		1 29.3333		1	29.2666		1	29.266		1	29.33333333		1	29.
2		8.066666667	2		8.066666667		2 29.4666		2	29.4666	667	2	29.533	3333	2	29.46666667		2 2	29.466666
3		8.066666667	3		8.066666667		3 82.6666		3	85.0666		3	81.733		3	80.4666667		3	8
4		8.066666667	4		8.066666667		4 89.2666		4	85.7333		4		86.4	4	84.2666667		4	87.
		8.066666667	5		8.066666667		5 86.2666		5		38.4	5	i .	88		86.4666667			88.333333
6		8.066666667	6		8.066666667		6 90.1333		6		38.8	6	89.466		6	86.6 89.46666667			89.7333333
7		8.066666667	7		8.066666667		7	90	7	89.4666		7	89.933		7				88.5333333
		8.066666667	8		8.066666667			90.8	8	90.5333		8		89.6	8	88.73333333			91.0666666
		8.066666667	9		8.066666667			90.6	9		90.4	9	89.866		3	90.33333333		9 9	91.6666666
10		8.066666667 8.066666667	10		8.066666667 8.066666667	1		90.4	10	90.4666	38.4	10	90.733		10	90.73333333		10	91.8666666
11		8.066666667	11		8.066666667				11		90.6	11		91.2	11				91.8666666
12		8.066666667	13		8.066666667				12		90.8	13			13			13	91.4000000
14		8.066666667	13		8.066666667	1	4 91.5333		13		90.6	14		92	13	91.46666667			92.1333333
15		8.066666667	14		8.066666667	1	91.5333 5 91.7333		14	90.2666		15			14	91.13333333			91.5333333
16		8.066666667	16		8.066666667	1			16	90.1333		16			16				92.0666666
17		8.066666667	10		8.066666667				17		90.2	17			47	91.53333333		17	91
1/		8.066666667	18		8.066666667				18		91.4	18		91.6	18				91.2666666
15		8.066666667	19		8.066666667	1	9 91.0666		19			19			15			19	91.2000000
20		8.066666667	20		8.066666667	2	0 91.6666		20			20			20				92.066666
21		8.066666667	21		8.066666667	2	11	91	21			21			21				92.5333333
22		8.066666667	22		8.066666667	2		333	22		90.8	22		91.6	22				91.9333333
23		8.066666667	23		8.066666667	2			23		91.2	23		91.8	23				92.0666666
24		8.066666667	24		8.066666667	2			24			24			24				92.2666666
25		8.066666667	25		8.066666667	2	15	91.2	25			25			25	92.46666667		25	92
26		8.066666667	26		8.066666667	2			26			26			26			26	92
27	27	8.066666667	27		8.066666667	2	7	90.8	27	91.2666		27	91.666		27	91.8		27	92.
28		8.066666667	28		19.6	2		91.2	28			28			28			28 9	92.266666
29		8.066666667	29		28.66666667	2		91.2	29			29			29				92.066666
30		8.066666667	30)	75	3		667	30	91.13333	333	30)	92	30	92.26666667		30 9	92.2666666
31	31	8.066666667	31		72.93333333	3		333	31	90.8666	667	31		92.4	31	92.2		31	92.
32		8.066666667	32	2	65.33333333	3	2 91.3333	333	32	91.2666	667	32		92.4	32	91.6666667		32	9
33		8.066666667	33		69.73333333	3			33			33	92.266		33			33 9	91.8666666
34	14	8.066666667	34		85.4	3	4 91.6666		34	90.6666		34			34			34	9
35	15	8.066666667	35	5	81.33333333	3	5 91.7333	333	35		91.2	35	92.133	3333	35	92.46666667		35	92.
36	16	8.066666667	36	3	87.33333333	3	16	91.6	36		90.8	36	92.066	6667	36	92		36	92.
37	37	8.066666667	37	,	87.4	3	7 91.6666	667	37		91.4	37	92.266	6667	37	92.46666667		37	92.
38	18	8.066666667	38	3	85.53333333	3	18	90.6	38	91.1333	333	38	92.066	6667	38	92.26666667		38 9	92.7333333
39	19	8.066666667	39	9 :	87.33333333	3	91.5333	333	39		91.2	39	92.066	6667	39	92.53333333		39	92.
40	10	8.066666667	40) :	87.13333333	4	0 91.8666	667	40	91.4666	667	40	92.133	3333	40	92.4		40 9	92.4666666
41	11	8.066666667	41	1	87.33333333	4	1 91.9333	333	41	91.33333	333	41		92.2	41	92.46666667		41	92.
42		8.066666667	42		85.73333333	4	2	92.2	42			42	91.533		42				92.2666666
43	13	8.066666667	43	3 1	85.93333333	4	3 91.8666	667	43		91.4	43	92.466		43				92.3333333
44		8.066666667	44	1	84.6	4	4	92	44		91.6	44			44	92.53333333			92.3333333
45		8.066666667	45		86.93333333	4			45	90.86666	667	45	5	92.2	45				92.1333333
46		8.066666667	46		87.46666667	4			46		91.4	46		92.4	46	92.46666667			92.066666
47		8.066666667	47		81.06666667	4			47	90.9333		47		92.2	47				92.1333333
48		8.066666667	48		80.73333333	4			48			48			48	92.53333333		48 9	92.3333333
49		8.066666667	49		85.13333333	4		92	49			49			49	92.4		49	92.
50		8.066666667	50		86.73333333	5	0 92.0666	667	50		91.2	50)	92.4	50	92.4		50	92.
51		8.066666667	51		87.46666667	5		92	51	91.7333		51			51	92.4			92.7333333
		8.066666667	52		81.86666667	6			52			52			52				92.266666
53		8.066666667	53		87.4	5			53		91.8	53			53				92.2666666
54		8.066666667	54		87.2	5			54		92	54		92.6	54			54 9	92.3333333
55		8.066666667	55		87.66666667	5	b	91.8	55	92.3333		55	92.733		55			55	92.
56		8.066666667	56		87.53333333	5			56		92	56			56	92.4666667		56	91.
57 58		8.066666667 8.066666667	57		88 86.4666667	5		667 91.8	57	92.3333	92	57			57			57	92. 92.
58		8.066666667	58		86.46666667 85.06666667	5	8 91.7333		58			58			56			58 59	92.
60		8.066666667	59		88 66666667	6		333	60		12.2	60			55	92.6			92 266666
61		8.066666667	60		88.73333333	6			60	92.2666		61			60	92.6			92.2666666
62		8.066666667	61		88.73333333 88.133333333	6			62			62			62			62	92.266666
63		8.066666667	62		84.06666667	6		333	62			63			63				92.466666
64		8.066666667	64		87	6		91.6	64			64			64				92.4666666
65		8.066666667	65		89 133333333	6			65			65			65				92.4000000
66		8.066666667	60	,	85.8	6			00	92.2000	92	66			00	92.66666667		66	92.533333
67		8.066666667	67		05.0 88.66666667	6		91.8	67	92.2666		67		92.8	67				92.5333333
68		8.066666667	60	,	87.4	6		91.8	07		92.4	68		92.8	68				92.533333
66		8.066666667	80		87.53333333	6			69			69		92.8	69				92.4666666
70		8.066666667	70	,	88.2	7			70			70		92.8	70	92.73333333			92.5333333
71		8.066666667	71		87.06666667	7		91.6	71		92.2	71		92.8	71				92.5333333
		8.066666667	72		88.4	7			72			72			72				92.5333333
73	3	8.066666667	73		86.53333333	7	3 91.6666		73			73			79	92.8			92.5333333
74		8.066666667	74		B7.66666667	7	4	91.6	74	92.3333		74			74			74 9	92.5333333
75		8.066666667	75	5	86.2	7	5 91.6666		75	92.33333		75	92.866	6667	75	92.8		75	92
76		8.066666667	76	3	87.93333333	7			76			76			76	92.8		76	92
77		8.066666667	77		87.46666667	7		91.6	77	92.3333		77			77	92.8			92.333333
78		8.066666667	78		87	7		91.6	78			78			75	92.8			92.333333
79		8.066666667	79		86.13333333	7	9 91.5333		79	92.2666		79			79	92.8		79	92
80		8.066666667	an an	,	87.8	8			80		92.4	80			ar ar	92.8		80	92
81		8.066666667	81		86.133333333	8			81		92.4	81			81			81	92
		8.066666667	82		87.8	8			82			82			82			82	92.
		8.066666667	83		87.733333333	8			83			83			83			83	92.
82	13																		
		8.066666667	8.4		88.4	8	4 91.5333	333	84		92	84	92.866	6667	84	92.8		84	92.

90	8.066666667	90 95	73333333	0.0	91.46666667	86	91.93333333	86	92.8666667	86	92.73333333	9.0	92.4
87	8.06666667		13333333	87	91.46666667	87	91.8666667	87	92.8666667	87	92.73333333	87	92.4
88	8.06666667		13333333	88	91.53333333	88	92.06666667	88	92.8666667	88	92.66666667	88	92.33333333
89	8.06666667	89	89.2	89	91.6	89	92.06666667	89	92.8	89	92.66666667	89	92.33333333
90	8.066666667	90 88.	73333333	90	91.6	90	91.86666667	90	92.8	90	92.66666667	90	92.4
91	8.066666667	91	88.2	91	91.53333333	91	92	91	92.8	91	92.6	91	92.26666667
92	8.066666667	92 87.	73333333	92	91.46666667	92	92.06666667	92	92.8	92	92.46666667	92	92.26666667
93	8.066666667	93 86.	66666667	93	91.53333333	93	92	93	92.8	93	92.6	93	92.26666667
94	8.06666667	94 86.	66666667	94	91.6	94	92	94	92.8	94	92.66666667	94	92.26666667
95	8.066666667	95	88.4	95	91.6	95	92.13333333	95	92.8666667	95	92.53333333	95	92.46666667
96	8.066666667	96	88	96	91.6	96	92.13333333	96	92.86666667	96	92.13333333	96	92.4
97	8.066666667	97	84.8	97	91.6	97	92.13333333	97	92.86666667	97	92.53333333	97	92.4
98	8.06666667	98	88.8	98	91.6	98	92.13333333	98	92.8666667	98	92.46666667	98	92.4
99	8.066666667 8.066666667		86666667 93333333	99	91.46666667 91.46666667	99	92.13333333	99 100	92.8666667	99 100	91.86666667 92.4	99	92.33333333 92.33333333
100	8.06666667		93333333 86666667	100	91.46666667	100	91.93333333	100	92.86666667 92.8	100	92.4	100	92.33333333
101	8.06666667	101 88.	86.4	101	91.46666667	101	91.93333333	101	92.8	101	92.73333333	101	92.33333333
102	8.06666667		86666667	102	91.66666667	102	92.06666667	102	92.8	102	91.40000007	102	92.4
104	8.06666667	104	88.8	103	91.66666667	104	92.00000007	103	92 73333333	104	92.4	104	92.33333333
105	8.066666667		46666667	105	91.73333333	105	92.26666667	105	92.73333333	105	92.2	105	92.33333333
106	8.066666667		13333333	106	91.66666667	106	92	106	92.73333333	106	90.33333333	106	92.33333333
107	8.066666667	107	88.2	107	91.6	107	92.06666667	107	92.73333333	107	92.33333333	107	92.33333333
108	8.066666667	108 85.	53333333	108	91.73333333	108	92.06666667	108	92.73333333	108	92.73333333	108	92.4
109	8.066666667	109 85.	13333333	109	91.66666667	109	92.06666667	109	92.6666667	109	92.66666667	109	92.46666667
110	8.066666667		26666667	110	91.93333333	110	92	110	92.6666667	110	92.6	110	92.46666667
111	8.066666667	111 87.	93333333	111	91.93333333	111	92.06666667	111	92.6666667	111	92.6	111	92.46666667
112	8.06666667		66666667	112	91.93333333	112	92.2	112	92.6666667	112	92.6	112	92.46666667
113	8.06666667	113	89.8	113	91.86666667	113	92.13333333	113	92.6666667	113	92.66666667	113	92.46666667
114	8.06666667	114	88.2	114	91.86666667	114	92.13333333	114	92.53333333	114	92.33333333	114	92.4 92.13333333
115 116	8.066666667 8.066666667		93333333 26666667	115 116	91.86666667 91.86666667	115 116	92.13333333 92.06666667	115 116	92.2 92.73333333	115 116	92.46666667 92.6	115 116	92.13333333 92.4
116	8.06666667 8.06666667		26666667 46666667	116	91.86666667 91.86666667	116	92.06666667 92.06666667	116	92.73333333 92.73333333	116	92.6 92.6	116	92.4 92.4
117	8.066666667		46666667	117	91.86666667	117	92.06666667	117	92.73333333	117	92.6	117	92.4
119	8.06666667		93333333	119	91.86666667	119	92.13333333	119	92.00000007	119	92.00000007	119	92.4
120	8.06666667	120 90.	73333333	120	91.86666667	120	92.13333333	120	92.8	120	92.66666667	120	92.4
121	8.066666667		53333333	121	91.86666667	121	92.2	121	92.93333333	121	92.66666667	121	92.4
122	8.066666667		66666667	122	91.8	122	92.2	122	92.8666667	122	92.2	122	92.46666667
123	8.066666667	123	88.2	123	91.8	123	92.2	123	92.8	123	92.53333333	123	92.46666667
124	8.066666667	124	89.6	124	91.8	124	92.13333333	124	92.8666667	124	92.13333333	124	92.46666667
125	8.06666667		26666667	125	91.8	125	92.13333333	125	92.8666667	125	92.26666667	125	92.46666667
126	8.06666667		73333333	126	91.8	126	92.2	126	92.8666667	126	92.26666667	126	92.46666667
127	8.066666667		33333333	127	91.8	127	92.13333333	127	92.86666667	127	92	127	92.46666667
128	8.06666667	128	90.4	128	91.86666667	128	92	128	92.8666667	128	92.46666667	128	92.46666667
129	8.06666667	129	89.2	129	91.86666667	129	92	129	92.8666667	129	92.46666667	129	92.46666667
130	8.066666667 8.066666667		06666667 53333333	130	91.86666667 91.86666667	130	92	130	92.8 92.8666667	130	92.46666667 92.46666667	130	92.46666667 92.46666667
131 132	8.06666667		46666667	131 132	91.86666667	131 132	92 92.06666667	131 132	92.8666667	131 132	92.46666667	131 132	92.46666667
133	8.06666667	133	88.2	133	91.86666667	133	92.06666667	133	92.8666667	133	92.53333333	133	92.46666667
134	8.06666667	134	90.2	134	91.86666667	134	92.06666667	134	92.93333333	134	92.46666667	134	92.46666667
135	8.06666667		86666667	135	91.86666667	135	92.06666667	135	92.93333333	135	92.46666667	135	92.46666667
136	8.066666667	136	88.8	136	91.86666667	136	92.06666667	136	92.8	136	92.6	136	92.46666667
137	8.066666667		4666667	137	91.86666667	137	92.13333333	137	92.8	137	92.6	137	92.46666667
138	8.066666667		06666667	138	91.86666667	138	92.26666667	138	92.8666667	138	92.46666667	138	92.46666667
139	8.066666667	139 89.	06666667	139	91.86666667	139	92.4	139	92.8666667	139	92.46666667	139	92.46666667
140	8.066666667		13333333	140	91.86666667	140	92.4	140	92.8666667	140	92.46666667	140	92.46666667
141	8.066666667		66666667	141	91.86666667	141	92.2	141	92.86666667	141	92.73333333	141	92.46666667
142	8.066666667	142	88.6	142	91.86666667	142	92.2	142	92.8	142	92.66666667	142	92.46666667
143	8.066666667 8.066666667	143	85	143	91.86666667	143	92.13333333	143	92.8	143	92.8	143	92.46666667
144		144	88.6	144	91.86666667	144	92.13333333	144	92.8	144	92.73333333	144	92.46666667
145 146	8.066666667 8.066666667		73333333 33333333	145 146	91.86666667 91.86666667	145 146	92 91.93333333	145 146	92.8 92.8	145 146	92.6 92.6666667	145 146	92.46666667 92.4
146	8.06666667		33333333 26666667	146	91.86666667	146	91.93333333	146	92.8	146	92.66666667	146	92.33333333
147	8.06666667		20000007	148	91.86666667	147	92	147	92.8	147	92.06666667	147	92.33333333
149	8.06666667		46666667	149	91.86666667	149	92	149	92.8	149	92.46666667	149	92.33333333
150	8.066666667	150 90.	46666667	150	91.86666667	150	92	150	92.73333333	150	92.26666667	150	92.33333333
151	8.066666667	151 88.	8666667	151	91.86666667	151	92.06666667	151	92.73333333	151	92.2666667	151	92.33333333
152	8.066666667	152 89.	53333333	152	91.86666667	152	92.06666667	152	92.73333333	152	92.26666667	152	92.33333333
153	8.06666667	153	88.4	153	91.86666667	153	92.06666667	153	92.73333333	153	92.33333333	153	92.33333333
154	8.066666667		93333333	154	91.86666667	154	92.06666667	154	92.73333333	154	92.33333333	154	92.33333333
155	8.06666667		66666667	155	91.93333333	155	92.06666667	155	92.73333333	155	92.33333333	155	92.33333333
156	8.06666667		53333333	156	91.93333333	156	92.06666667	156	92.8666667	156	92.13333333	156	92.26666667
157	8.06666667		73333333	157	91.93333333	157	92.06666667	157	92.8666667	157	92.2	157	92.26666667
158 159	8.066666667 8.066666667		13333333 86666667	158 159	91.93333333 91.93333333	158 159	92.06666667 92.06666667	158 159	92.86666667 92.86666667	158 159	92.33333333 92.4	158 159	92.26666667 92.26666667
160	8.06666667	160	88.2	160	91.93333333	160	92.06666667	160	92.8666667	160	92.4 92.2	160	92.26666667
161	8.066666667		86666667	161	92.06666667	161	92.06666667	161	92.8	161	92.13333333	161	92.26666667
162	8.06666667	162	87.8	162	92.06666667	162	92.06666667	162	92.8	162	92.13333333	162	92.26666667
163	8.066666667		13333333	163	92.06666667	163	92.06666667	163	92.73333333	163	92.13333333	163	92.26666667
164	8.066666667	164	89.4	164	91.93333333	164	92.06666667	164	92.73333333	164	92.13333333	164	92.33333333
165	8.066666667	165 87.	26666667	165	91.93333333	165	92.06666667	165	92.8	165	92.13333333	165	92.33333333
		166 89.	26666667	166	91.93333333	166	92.06666667	166	92.73333333	166	92.13333333	166	92.4
			73333333	167	92	167	92.06666667	167	92.73333333	167	92.13333333	167	92.4
			73333333	168	92	168	92.06666667	168	92.53333333	168	92.13333333	168	92.4
		169	89.8	169	91.93333333	169	92.06666667	169	92.86666667	169	92.2	169	92.4
			13333333	170	92	170	92.06666667	170	92.73333333	170	92.2	170	92.4
		171 89.	93333333	171	91.8	171	92.06666667	171	92.6666667	171	92.4	171	92.4
		172 173	90.6 89.6	172 173	91.53333333 91.86666667	172 173	92.06666667 92.06666667	172 173	92.53333333 92.53333333	172 173	92.46666667 92.46666667	172 173	92.4 92.4
			89.6 66666667	173	91.86666667 91.86666667	173	92.06666667 92.06666667	173	92.53333333 92.53333333	173	92.46666667 92.46666667	173	92.4 92.4666667
		174 90. 175	88.8	174	91.86666667	174	92.06666667	174	92.53333333	174	92.46666667	174	92.46666667
			66666667	176	91.86666667	176	92.06666667	176	92.53333333	176	92.46666667	176	92.33333333
			13333333	177	91.8	177	92.06666667	177	92.6	177	92.66666667	177	92.4
		178	88.2	178	91.86666667	178	92.06666667	178	92.6	178	92.6	178	92.33333333

179 87.6666667	179 91.8	179 92.06666667	179 92.66666667	179 92.53333333	179 92.46666667
180 89.4	180 92.06666667	180 92.06666667	180 92.66666667	180 92.4666667	180 92.46666667
181 89.6666667	181 92.0666667	181 92.06666667	181 92.6	181 92.4666667	181 92.46666667
182 88.53333333	182 92.0666667	182 92.06666667	182 92.6	182 92.4666667	182 92.53333333
183 89.73333333	183 92.06666667	183 92.13333333	183 92.6	183 92.53333333	183 92.53333333
184 90.06666667	184 92	184 92.13333333	184 92.6	184 92.53333333	184 92.53333333
185 90.33333333	185 92.13333333	185 92.2	185 92.6	185 92.5333333	185 92.66666667
186 88.8666667	186 92.13333333	186 92.2	186 92.6666667	186 92.5333333	186 92.73333333
187 89.13333333	187 92.13333333	187 92.2	187 92.66666667	187 92.53333333	187 92.73333333
188 89.4	188 92.13333333	188 92.2	188 92.6	188 92.5333333	188 92.66666667
189 90.13333333	188 92.1333333 189 92.0866667	189 92.26666667	189 92.6	189 92.53333333	189 92.6666667
190 89.3333333	190 92.0666667	190 92.2	190 92.6	190 92.5333333	190 92.66666667
191 90	191 92.0666667	191 92.26666667	191 92.6	191 92.6	191 92.73333333
	192 92	192 92.2	192 92.6	192 92.6	192 92.73333333
	192 92	192 92.2	192 92.6	192 92.6	192 92.7333333
194 90.2	194 92	194 92.33333333	194 92.6	194 92.6666667	194 92.73333333
195 87.8	195 92	195 92.33333333	195 92.6	195 92.66666667	195 92.6666667
196 88.6666667	196 92	196 92.2	196 92.6	196 92.6666667	196 92.66666667
197 90.26666667	197 92	197 92	197 92.6	197 92.6666667	197 92.66666667
198 90.46666667	198 92	198 92.06666667	198 92.6	198 92.6	198 92.66666667
199 90.6666667	199 92	199 92.13333333	199 92.53333333	199 92.6	199 92.6
200 86.53333333	200 92	200 92.13333333	200 92.53333333	200 92.46666667	200 92.6
201 90	201 92	201 92.06666667	201 92.53333333	201 92.53333333	201 92.6
202 89.13333333	202 92	202 92	202 92.53333333	202 92.6	202 92.6
203 89.46666667	203 92	203 91.93333333	203 92.53333333	203 92.6	203 92.6
204 89.73333333	204 92	204 92.06666667	204 92.53333333	204 92.6666667	204 92.6
205 89.26666667	205 92	205 92.06666667	205 92.6	205 92.6666667	205 92.6
206 88.6666667	206 92.0666667	206 92	206 92.53333333	206 92.5333333	206 92.6
207 89.8	207 92.0666667	207 92	207 92.4666667	207 92.5333333	207 92.66666667
				208 92.5333333 209 92.53333333	
210 89.13333333	210 92.06666667	210 92.13333333	210 92.5333333	210 92.4	210 92.66666667
211 90.2	211 92.06666667	211 92.13333333	211 92.53333333	211 92.73333333	211 92.66666667
212 90.2	212 92.0666667	212 92.13333333	212 92.53333333	212 92.46666667	212 92.66666667
213 89.33333333	213 92.0666667	213 92.13333333	213 92.53333333	213 92.53333333	213 92.66666667
214 89.06666667	214 92.0666667	214 92	214 92.53333333	214 92.53333333	214 92.66666667
215 89.66666667	215 92.06666667	215 91.73333333	215 92.53333333	215 92.6	215 92.66666667
216 89.2	216 92.06666667	216 91.66666667	216 92.6	216 92.6	216 92.66666667
217 89.4666667	217 92.06666667	217 91.73333333	217 92.6	217 92.53333333	217 92.66666667
218 89.2	218 92.06666667	218 91.73333333	218 92.6	218 92.4666667	218 92.66666667
219 88.9333333	219 92.06666667	219 91.66666667	219 92.6	219 92.46666667	219 92.6
					220 92.53333333
221 89.6					221 93
222 89.4	222 92.08666667	222 91.73333333	222 92.53333333	222 92.46666667	222 93
223 90.46666667	223 92.06666667	223 91.73333333	223 92.53333333	223 92.4666667	223 92.73333333
224 90.13333333	224 92.06666667	224 91.73333333	224 92.53333333	224 92.4	224 92.66666667
225 90.13333333	225 92.0666667	225 91.8	225 92.53333333	225 92.4	225 92.73333333
226 89.06666667	226 92	226 91.8	226 92.53333333	226 92.4	226 92.8
227 89.93333333	227 92	227 91.86666667	227 92.6	227 92.4	227 92.73333333
228 89.53333333	228 91.9333333	228 91.86666667	228 92.73333333	228 92.4	228 92.73333333
229 88.53333333	229 91.9333333	229 91.93333333	229 92.06666667	229 92.4666667	229 92.73333333
230 89.66666667	230 91.9333333	230 92.06666667	230 92.4	230 92.4666667	230 92.73333333
231 89.73333333	231 91.86666667	231 91.46666667	231 92.3333333	231 92.4666667	231 92.66666667
232 90.26666667	232 91.8666667	232 91.8666667	232 92.06666667	232 92.4666667	232 92.66666667
233 89.9333333	233 91.93333333	233 91.4	233 92.26666667	233 92.4666667	233 92.6
	234 92	234 92.26666667	234 92.4666667	234 92.4666667	
	234 92	235 92.13333333	234 92.40000007		234 92.6
235 89.73333333			235 92.46666667	235 92.46666667	235 92.6
236 90	236 92.13333333	236 91.93333333	236 92.46666667	236 92.4666667	236 92.66666667 237 92.66666667
237 89.86666667	237 92.13333333	237 92.06666667	237 92.53333333	237 92.4666667	
238 90.4	238 92.13333333	238 91.8	238 92.53333333	238 92.46666667	238 92.66666667
239 90.46666667	239 92	239 92	239 92.46666667	239 92.4666667	239 92.6666667
240 89.4	240 91.93333333	240 92	240 92.4	240 92.46666667	240 92.6666667
241 87.8666667	241 91.93333333	241 91.8666667	241 92.33333333	241 92.46666667	241 92.73333333
242 91	242 92	242 91.93333333	242 92.33333333	242 92.46666667	242 92.73333333
243 90.6	243 92	243 91.93333333	243 92.33333333	243 92.4666667	243 92.73333333
244 90.53333333	244 92	244 92	244 92.26666667	244 92.4666667	244 92.66666667
245 90.06666667	245 92.0666667	245 92	245 92.2666667	245 92.4666667	245 92.66666667
246 89.86666667	246 92.06666667	246 92	246 92.26666667	246 92.46666667	246 92.73333333
247 89.6	247 92.06666667	247 92	247 92.2666667	247 92.46666667	247 92.73333333
248 89.8666667		248 92		248 92.4666667	248 92.86666667
249 90.3333333	248 92 249 92	249 92	248 92.26666667 249 92.3333333	249 92.4666667	249 93
250 89.4	250 92	250 92	250 92.3333333	250 92.4666667	250 92.86666667
251 89.7333333	251 92	251 92	251 92.3333333	251 92.4666667	251 92.86666667
251 69.7333333 252 89.33333333	251 92	251 92	251 92.3333333	251 92.4666667 252 92.4666667	251 92.00000007 252 92.86666667
252 89.3333333 253 88.8666667	252 92 253 92	252 92 253 92	252 92.4 253 92.4	252 92.4666667 253 92.4666667	252 92.86666667 253 92.93333333
253 88.8666667 254 90.26666667			253 92.4 254 92.3333333	253 92.46666667 254 92.46666667	253 92.93333333 254 92.93333333
255 90.2	255 92.06666667	255 92	255 92.33333333	255 92.46666667	255 93
256 89.73333333	256 92.06666667	256 92.06666667	256 92.26666667	256 92.46666667	256 93
257 91.06666667	257 92.06666667	257 92.06666667	257 92.26666667	257 92.46666667	257 93
258 90.93333333	258 92.06666667	258 92.06666667	258 92.26666667	258 92.46666667	258 93
259 88.66666667	259 92.0666667	259 92.06666667	259 92.26666667	259 92.4666667	259 93.06666667
260 90.06666667	260 92.0666667		260 92.2666667	260 92.4666667	260 93.06666667
	261 92.06666667	260 92.06666667 261 92.06666667	261 92.33333333	261 92.46666667	261 93.06666667
261 90.6		262 92.06666667	262 92.4	262 92.46666667	262 93.06666667
	262 92.06666667			263 92.4666667	232 23.0000007
262 88.8		263 92.0666667	263 92.4		
262 88.8 263 88.93333333	263 92	263 92.06666667	263 92.4 264 92.3333333		263 93.06666667 264 93.06666667
262 88.8 263 88.9333333 264 90.6	263 92 264 92	263 92.06666667 264 92.06666667	264 92.33333333	264 92.4666667	264 93.06666667
262 88.8 263 88.93333333 264 90.6 265 89.7333333	263 92 264 92 265 92.0666667	263 92.06666667 264 92.06666667 265 92.06666667	264 92.3333333 265 92.2	264 92.4666667 265 92.4666667	264 93.06666667 265 93.06666667
262 88.8 263 88.93333333 264 90.6 265 89.7333333 266 90.46666667	263 92 264 92 265 92.0666667 266 92.0666667	263 92.06666667 264 92.06666667 265 92.06666667 266 92.0666667	264 92.3333333 265 92.2 266 92.4	264 92.46666667 265 92.46666667 266 92.46666667	264 93.06666667 265 93.06666667 266 93.06666667
262 88.8 263 68.9333333 264 90.6 265 89.7333333 266 90.469667 267 90.4	263 92 264 92 265 92.0666667 266 92.0666667 267 92	263 92.06666667 264 92.06666667 265 92.0666667 266 92.0666667 267 92.0666667	264 92.3333333 265 92.2 266 92.4 267 92.2	264 92.46666667 265 92.46666667 266 92.46666667 267 92.46666667	264 93.06666667 265 93.06666667 266 93.06666667 267 93.0666667
262 88.8 263 68.9333333 264 90.6 265 89.73333333 266 90.4696667 267 90.4 266 86	263 92 264 92 265 92.0666667 266 92.0666667 267 92 268 91.8666667	263 92.06666667 264 92.06666667 265 92.06666667 266 92.06666667 267 92.06666667 268 92.06666667	264 92.3333333 265 92.2 266 92.4 267 92.2 268 92.2	264 92.46666667 265 92.46666667 266 92.46666667 267 92.46666667 268 92.46666667	264 93.0666667 265 93.0666667 266 93.0666667 267 93.0666667 268 93.0666667
262 88.8 8 263 88.9333333 264 90.6 265 89.7333333 266 90.46666667 267 90.4 268 86 269 88.9333333	263 92 264 92 265 92.0666667 266 92.0666667 267 268 91.8666667 269 91.6	263 92.06666677 264 92.06666677 265 92.0666667 266 92.0666667 267 92.0666667 268 92.06666667 269 92.06666667	264 92.3333333 265 92.2 266 92.4 267 92.2 268 92.2 269 92.2	264 92.4666667 265 92.4666667 266 92.4666667 267 92.4666667 268 92.4666667 269 92.4666667	264 93.06666667 265 93.06666667 266 93.06666667 267 93.06666667 268 93.06666667 269 93.06666667
262 88.8 263 68.9333333 284 90.6 285 89.733333 266 99.46666667 267 90.4 268 88 269 88.9333333 270 88.86666667	263 92 264 92 0666667 265 92 0666667 267 92 268 91.8666667 269 91.6	263 92.0666667 264 92.0666667 265 92.0666667 266 92.0666667 267 92.0666667 268 92.0666667 269 92.0666667 270 92.0666667 270 92.0666667	264 92.3333333 32 2 2 266 92.4 287 92.2 268 92.2 269 92.2 269 92.2 270 92.333333 3	264 92.4669667 92.4669667 92.4669667 92.4669667 92.4669667 92.4669667 92.4669667 92.4669667 92.4669667 92.4669667 92.96 92.4669667 92.96 92.4669667 92.96 92.4669667	264 93.0666667 265 93.0666667 266 93.0666667 267 93.0666667 269 93.0666667 269 93.0666667 270 93
262 88.8 8 263 88.9333333 264 90.6 265 89.7333333 266 90.46666667 267 90.4 268 86 269 88.9333333	263 92 264 92 265 92.0666667 266 92.0666667 267 268 91.8666667 269 91.6	263 92.06666677 264 92.06666677 265 92.0666667 266 92.0666667 267 92.0666667 268 92.06666667 269 92.06666667	264 92.3333333 265 92.2 266 92.4 267 92.2 268 92.2 269 92.2	264 92.4666667 265 92.4666667 266 92.4666667 267 92.4666667 268 92.4666667 269 92.4666667	264 93,06666667 265 93,06666667 266 93,06666667 267 93,06666667 268 93,06666667 269 93,06666667

272	90.13333333	272 91.6	272 92.13333333	272 92.2	272 92.4666667	272 93
273	88.66666667	273 91.66666667	273 92.06666667	273 92.26666667	273 92.4666667	273 92.93333333
274	90	274 91.66666667	274 91.8	274 92.26666667	274 92.4666667	274 93
275	90.33333333	275 91.73333333	275 92	275 92.2	275 92.4666667	275 92.93333333
270	89.2	276 91.8	276 92.2	276 92.2666667	270 02.40000007	276 92.9333333
276 277	90.0666667	277 91.8	276 92.2 277 92.13333333	277 92.2666667	277 92.4666667	
2//		277 91.8 278 91.8	2/7 92.13333333 278 92.13333333	276 92.26666667 277 92.26666667 278 92.26666667 279 92.2	277 92.4666667 278 92.4666667	277 92.93333333 278 92.93333333
278 279	89.73333333 90.4	278 91.8 279 91.8	278 92.13333333 279 92.13333333	279 92.2000007	278 92.4666667 279 92.4666667	278 92.93333333 279 93
2/9	90.46666667	279 91.6	280 92.13333333	280 92.2	2/9 92.4000007	2/9 93
280	90.46666667	280 91.8	280 92.13333333	280 92.2 281 91.9333333	280 92.4666667	280 93
281 282	90.06666667 89.93333333	281 91.8 282 91.8	281 92.06666667	281 91.9333333 282 92.2	281 92.4666667 282 92.4666667	281 93 282 92.86666667
Z82		282 91.8	282 91.66666667	282 92.2		282 92.8666667
283	90.0666667	283 91.8	283 91.8	283 91.93333333	283 92.46666667	283 92.4666667
284	91.06666667	284 91.8 285 91.8 286 91.8 287 91.8	284 91.66666667	284 92.4666667	284 92.46666667	284 92.53333333
285	90.86666667	285 91.8	285 91.86666667	285 92.4	285 92.4666667	285 91.73333333
286	90.6	286 91.8	286 91.86666667	286 92.33333333	286 92.46666667	286 92.26666667
287	90.33333333	287 91.8	287 92	287 92.06666667	287 92.4666667	287 92.33333333
288	90.6	288 91.8	288 91.93333333	288 92.2	288 92.4666667	288 91.4
289 290	89.73333333	289 91.8 290 91.8	289 91.86666667	289 92.4666667	289 92.46666667 290 92.4	
290	89.93333333	290 91.8	289 91.86666667 290 91.93333333	290 92.46666667	290 92.4	289 91.8 290 92.33333333
291	90.46666667	291 91.8 292 91.8	291 92.06666667	291 92.73333333	291 92.4	291 91.93333333
292	90.2	292 91.8	292 92.13333333	292 92.4	292 92.4	292 92.4
293	89.86666667	293 91.73333333	293 92.06666667	293 92.13333333	293 92.4	293 92.33333333
293	09.00000007	293 91./3333333	293 92.00000007	293 92.13333333	293 92.4	293 92.3333333
294	90.9333333	294 91.8 295 91.8	294 92.13333333	282 92.2 283 91.9333333 284 92.46666667 285 92.3333333 287 92.06666667 288 92.2 289 92.46666667 290 92.46666667 291 92.7333333 292 92.4 293 92.1333333 294 92.7333333 294 92.7333333	294 92.4	294 92.13333333
295	89.2	295 91.8	295 92.26666667	295 92.26666667	295 92.4	295 92.2
296	88.06666667	296 91.73333333	296 92.26666667 297 92.26666667	296 92.26666667	296 92.4	296 91.93333333 297 92.06666667
297	87.6	297 91.73333333	297 92.26666667	297 92.4	296 92.4 297 92.4 298 92.4666667	297 92.06666667
296 297 298	86.2	296 91.7333333 297 91.7333333 298 91.7333333	298 92.26666667	296 92.2666667 297 92.4 298 92.2 299 92.4666667	298 92.46666667	298 92.06666667
299	90.4	299 91.73333333	299 92.26666667	299 92.46666667	299 92.46666667	299 92.06666667
300	89.66666667	300 91.73333333	300 92.26666667	300 92.4	300 92.4	300 92.0666667
301	89.93333333					
302	89.66666667	91.93866667	91.98533333	92.376	92.474	92.68733333
303	89.53333333	92.13333333	92.2666667	92.73333333	92.73333333	93.0666667
304	90.33333333					
305	90.4					
306	90.46666667					
307	90.66666667					
307	90.666666667					
308	90.4					
309 310	90.73333333					
310	90.93333333					
311	90.93333333					
312	89.33333333					
313	90.13333333					
314	89.13333333					
315	90.2					
316 317 318	90.4					
317	89.53333333					
318	89.93333333					
319	90.06666667					
320	91.6					
320	89.06666667					
321 322	89.0666667					
322	89.4					
323	89.8666667					
324	90.73333333					
325	90.6					
326	90.53333333					
327	91.06666667					
328	91.06666667					
329 330	90.73333333					
330	91.26666667					
331	90.8666667					
332	90.86666667					
333	90.66666667					
333	91.46666667					
335	90.6					
336	90.26666667					
336	90.26666667					
337 338						
338	87.86666667					
339	89.46666667					
340	89.66666667					
341 342	90.8					
342	90.46666667					
343	91.13333333					
344 345	90.93333333					
345	91.26666667					
346 347	91.8					
347	91.6					
348	91.53333333					
349	90.53333333					
350	90.86666667					
351	90.53333333					
352	90.66666667					
362	00.0000000/					
353	90.93333333					
354	90.8666667					
355	90.8					
356	91.13333333					
357	91.73333333					
358	91.26666667					
359	91.46666667					
360	91.33333333					
361	91					
362	90.13333333					
302	91					
363 364						

	365	90.73333333 90.86666667						
	365 366	90.86666667						
	367	90.8666667						
	368	91.6						
	369	91						
	370	91.4						
	967 968 969 970 971 971 972 973 374 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 989 990 991 992 993 993 996 997 998	90.6						
	372	90.66666667						
	373	90.53333333 90.73333333						
	374	90.73333333						
	375	90						
	376	90.53333333						
	377	90.53333333						
	378	90.4 91.06666667						
	379	91.06666667						
	380	91.46666667						
	381	90.8666667						
	382	90.4 91						
	383	91						
	384	91.13333333						
	385	91.2						
	386	91.33333333						
	387	90.33333333						
	388	90						
	389	90.53333333						
	390	90 90.6						
	391	90.6						
	392	90.93333333						
	393	90.6						
	394	90.33333333 89.26666667						
	395	89.26666667						
	396	89.93333333 90.13333333						
	397	90.13333333						
	398	90.46666667						
	399	90						
	400	90.2666667						
	401	89.93333333						
	402	91.26666667						
	403	90.73333333						
	404	90.93333333						
	405	90.4						
	406	90.13333333 90.8						
	407	90.8						
	408	04 40000007						
	409	91.8						
	410	91.8						
	411	90.26666667						
	412	91.8 91.8 91.8 90.26666667 91.06666667						
	413	90.8 90.4 90.66666667						
	414	90.4						
	415	90.66666667						
	416	90.73333333						
	417	90.06666667						
	418	90.6 91.13333333						
	419	91.13333333						
	420	91						
	421	91.53333333						
	422	91.6 90.8						
	423	90.8						
	424	90.93333333						
	425	90.8						
	426	90.13333333 91.26666667						
	427	91.2666667						
	428	90.53333333 90.8						
	429	90.8						
	430	91.26666667 90.93333333						
	401 402 403 404 405 406 407 408 409 419 411 412 413 414 415 416 417 418 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 431 432 432 433 434 435	au.au.au.aaaa						
	432	90.8 90.6 90.4 90						
	433	90.0						
	435	90.4						
	436	91.33333333						
	437	90.93333333						
	438	91.26666667						
	439	90.8666667						
	438 439 440 441 442 443 444							
	441	90.26666667						
	442							
	443	90.73333333						
	444	90.33333333						
	445	90 93333333						
	446	91.46666667 91.8						
	447	91.8						
	445 446 447 448 449 450 451	91.46666667						
	449	91.73333333						
	450	91.53333333						
	451	91.6						
	452	92.26666667						
	452 453 454 455 456 456	91.8666667						
	454	92.06666667						
	455	92.46666667						
	456	91.4 91						
	457	91						

458	90.86666667			
459	91.06666667			
460	91.06666667			
461	90.73333333			
462	90.53333333			
463	90.53333333			
464	91.2			
465	90.86666667			
466	91.26666667			
467	91.26666667			
468	90.86666667			
469	89.86666667			
470	89.93333333			
471	90.26666667			
472	90.4			
473	90.26666667			
474	90.86666667			
475	91.2			
476	90.53333333			
477	91.2			
478	92.06666667			
479	91.26666667			
480	91.46666667			
481	91.73333333			
482	91.66666667			
483	91.4			
484	91.8666667			
485	91.73333333			
486	91.73333333			
487	91.26666667			
488	92			
489	91.4			
490	90.6			
491	90.8666667			
492	91.4			
493	91.13333333			
494	91.4			
495	91.4			
496	91.53333333			
497	90.73333333			
498	90.86666667			
499	91.2			
500	90.66666667			

numberOfTrainSamples		45000	numberOfTrainSamples	45000	numberOfTrainSamples	45000	numberOfTrainSamples	45000	numberOfTrainSamples	45000	numberOfTrainSamples	45000	numberOfTrainSamples		45000
numberOfValidationSamples	es	15000	numberOfValidationSamples	15000	numberOfValidationSamples	15000	numberOfValidationSamples	15000	numberOfValidationSample	rs 15000	numberOfValidationSamples	15000	numberOfValidationSamples		45000 15000
numberOfTestSamples		10000	numberOfTestSamples	10000	numberOfTestSamples	10000	numberOfTestSamples	10000	numberOfTestSamples	10000	numberOfTestSamples	10000	numberOfTestSamples		10000 300
maxNumberOfiterations	F704 F0 401	300	maxNumberOfiterations	300	maxNumberOffterations	300	maxNumberOffterations	300	maxNumberOfiterations	300	maxNumberOfiterations	300	maxNumberOfiterations	F704 F0 401	300
Leayers LearningRate	[784, 50, 10]	2.8	Leayers LearningRate	[784, 50, 10] 2.8	Leayers LearningRate	[784, 50, 10] 2.8	Leayers LearningRate	[784, 50, 10] 2.8	Leayers LearningRate	[784, 50, 10] 2.8	Leayers LearningRate	[784, 50, 10] 2.8	Leayers LearningRate	[784, 50, 10]	2.8
PercentageOfCorrectTests(5	1963	95.79	Threshold	90	Threshold	91	Threshold	92	Threshold	93	Threshold	94	Threshold		95
NumberOfiteration		fValidation(%)	NumberOfiteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOfiteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOfiteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOfiteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOffteration	CorrectionOfValidation(%)	NumberOffteration	CorrectionOf	OfValidation(%)
	1	89.28666667	1	90.25333333		90.57333333		1 89.62		1 90.9466667		1 90.16666667		1	88.76
	2	92.96666667	NumberOfiterations	1		92.32		2 92.03333333		2 93.16		2 92.82666667		2	92.32
	3	92.81333333	CorrectionOfValidation(%)	90.25333333	NumberOfiterations	2	NumberOfiterations	2	NumberOffterations	2		3 92.98666667			92.80666667
	4	93.28666667	PercentageOfCorrectTests(%)	89.99	CorrectionOfValidation(%)	92.32	CorrectionOfValidation(%)	92.03333333	CorrectionOfValidation(%)	93.16		4 93.83333333			93.85333333
	5	93.89333333			PercentageOfCorrectTests(%)	92.83	PercentageOfCorrectTests(%)	92.44	PercentageOfCorrectTests(%	i) 93.1		5 94.29333333			94.22666667
	6	93.59333333									NumberOfiterations	5		6	94.46666667
	7	94.54666667									CorrectionOfValidation(%)	94.29333333		7	94.15333333
	8	94.32									PercentageOfCorrectTests(%)	93.88		8	94.38666667
	10	94.03333333 94.54666667												10	94.41333333 94.86666667
	11	94.92666667												11	95.21333333
-	12	94.9											NumberOfiterations		11
1	13	95.06											CorrectionOfValidation(%)		95.21333333
	14	95.09333333											PercentageOfCorrectTests(%)		95.17
1	15	95.19333333											Total time: 4:02.454s		
1	16	94.8													
		95.19333333													
	18	95.28													
	19	95.39333333													
2	20	95.39333333													
2	21 22	95.08686667 95.43333333													
	22 23	95.43333333 95.23333333													
2	24	95.42666667													
2	25	95.5													
2	26	95.43333333													
2	27	95.65333333													
2	28	95.48666667													
2	29	95.80666667													
3	30	95.48666667													
	31	95.42666667													
3	32	95.46666667													
3	33	95.52666667													
3	34 35	95.63333333 95.66													
	36	95.72666667													
	37	95.58666667													
	38	95.08666667													
		95.67333333													
4	40	95.56													
4	41	95.77333333													
4	42	95.57333333													
4	43	95.65333333													
	44	95.78													
	45	95.48666667													
4	46 47	95.58666667 95.65333333													
-	48	95.30666667													
	49	95.64													
	50	95.73333333													
5	51	95.49333333													
5	52	95.62666667													
5	53 54	95.44666667													
		95.60666667													
5	55	95.53333333													
5	56	95.61333333													
	57	95.77333333 95.72666667													
5	58 59	95.72666667 95.46													
6	60	95.64													
6	61	95.76													
6	62	95.8													
6	63	95.61333333													
	64	95.66666667													
6	65	95.58666667													
6	66 67	95.74666667 95.70666667													
	07	95.70666667 95.72666667													
	68 69	95.72666667													
7	70	95.82													
7	71	95.45333333													
7	72	95.80666667													
7	73	95.82666667													
7	74	95.65333333													
7	75	95.73333333													
7	76	95.59333333													
	77	95.53333333													
7	78	95.70666667													
	79	95.64666667													
	80	95.78													
8	81	95.76666667													
	82 83	95.52666667 95.82													
	83 84	95.82 95.72													
	85	95.82													
8	86	95.38666667													
	87	95.58666667													
8															

89	9	95.6 95.68666667							
90	D	95.68666667							
91	1	95.7							
92	2	95.81333333							
93	3	95.91333333							
94	4	95.72							
89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	5	95.5							
96	В	95.71333333							
97	7	95.72666667							
98	В	95.6							
99	9	95.74666667							
100	D	95.67333333							
101	1	95.75333333							
102	2	95.64							
103	3	95.55333333							
104	4	95.69333333							
105	5	95.78							
106	В	95.40666667							
107	7	95.75333333							
108	В	95.68666667							
109	9	95.62666667 95.56							
110	D	95.56							
111	1	95.67333333							
112	2	95.51333333							
113	3	95.6							
114		95.62666667							
115		95.72666667							
116	7	95.62666667							
117	,	95.48666667							
118	0	95.5 95.62666667							
119	n	95.56666667							
120	1	95.78							
121		95 50666667							
122	3	95.5							
123	4	95.50666667 95.5 95.6							
124	5	95.62							
126	В	95.58 95.56							
127	7	95.56							
128	В	95.56							
129	9	95.62666667							
130	D	95.57333333							
131	1	95.58666667							
132	2	95.39333333							
133	3	95.64666667							
134	4	95.55333333							
135	5	95.58666667							
136	В	95.58							
137	7	95.54							
138	В	95.61333333							
139	9	95.52666667							
140	D	95.5							
141	1	95.66666667							
142	2	95.6							
143	3	95.62666667							
144	4	95.43333333							
145	5	95.6							
146	В	95.57333333							
14/	/	95.58							
148	8	95.66666667 95.66							
149	9	95.58666667							
150		95.58000007							
151	2	95.62666667 95.55333333							
152	3	95.44666667							
164	4	95.58							
155	5	95.66666667							
156	В	95.57333333							
157	7	95.72666667							
158	В	95.72							
159	9	95.64 95.62							
160	0	95.62							
161	1	95.70666667							
162	2	95.65333333							
163	3	95.66666667							
164	4	95.61333333							
99 100 1		95.62666667 95.613333333							
166	7	95.61333333 95.50666667							
16/	,	95.50666667							
168	2	95.74 95.72							
169	n	95.72 95.57333333							
170	1	95.62							
171		95.64666667							
172	3	95.68666667							
174	4	95.64666667							
175	5	95.61333333							
176	В	95.64							
177	7	95.54							
178	В	95.63333333							
179	9	95.8							
180	D	95.68							
181	1	95.66666667							
182	2	95.72666667							
183	3	95.80666667							
184	4	95.70666667							

185 186 187	95.64666667					
186	95.68666667					
187	95.78666667					
188	95.75333333					
189	95.76					
190	95.57333333					
101	95.8					
191	95.78666667					
192	95.78000007					
193	95.68					
194	95.74					
195	95.64666667					
196	95.82666667					
197	95.58					
100	95.7					
190	95.56666667					
199	90.00000007					
200	95.82					
201	95.74666667					
202	95.72					
203	95.75333333					
204	95.68					
205	95.71333333					
200	95.59333333					
206	90.09333333					
207	95.65333333					
208	95.78666667					
209	95.78666667					
210	95.68666667					
211	95.81333333					
212	95.79333333					
213	95.7					
213	95.87333333					
214	95.75333333					
215	90.75333333					
216	95.64666667					
217	95.55333333					
218	95.69333333					
219	95.7					
220	95.59333333					
221	95.77333333					
221	95.68666667					
222	95.69333333					
223	96.69333333					
224	95.74666667					
225	95.66666667					
226	95.82666667					
227	95.71333333					
228	95.76					
220	95.68					
229	95.58					
230	95.58					
231	95.68					
232	95.69333333					
233	95.6					
234	95.72 95.82					
235	95.82					
236	95.76					
200	95.68666667					
23/	95.66000007					
238	95.72666667					
239	95.74					
240	95.76					
241	95.76 95.7					
242	95.74					
243	95.46					
244	95.78666667					
245	95.68666667					
240	95.72666667					
240	95.56666667					
24/	95.56666667 95.64666667					
248	95.64666667					
249	95.41333333					
250	95.67333333					
251	95.69333333					
252	95.68666667					
253	95.65333333					
254	95.73333333					
255	95.58					
256	95.7					
257	95.58666667					
258	95.76					
250	95.72					
200	05.72					
260	95.82666667					
261	95.79333333					
262	95.58666667					
263	95.81333333					
264	95.68					
265	95.62					
266	95.61333333					
267	95.73333333					
207	95.78666667					
200	95.78666667					
269	95.52					
270	95.74666667					
271	95.64					
272	95.70666667					
273	95.70666667					
274	95.64					
275	95.57333333					
270	95.84					
4/0						
277	95.72666667					
277 278	95.74					
188 189 190 190 191 191 192 193 194 195 196 197 198 198 199 290 290 290 290 291 291 291 291 291 291 291 291 291 291	95.74 95.76666667					
277 278 279 280	95.74 95.76666667					
277 278 279 280	95.74					

281	95.78						
282	95.74666667						
283	95.82						
284	95.79333333						
285	95.72666667						
286	95.79333333						
287	95.85333333						
288	95.78						
289	95.72						
290	95.68						
291	95.77333333						
292	95.5						
293	95.58666667						
294	95.56						
295	95.58666667						
296	95.77333333						
297	95.6						
298	95.66666667						
299	95.67333333						
300	95.52666667						