		X		wh		bh	 hidde	n_laye	r_input	hidden	_layer_a	ctivations	wout	bout	output	У	E
1	0	1	0				 				9		100	13	0	1	
1	0	1	1												0	1	
0	1	0	1												4	0	

	2	X			wh			bh		hidden	layer_lr	nput	hidden	_layer_ac	tivations	wout	bout	output	У	E
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08							0.30	0.69		1	
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68										0.25			1	
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47										0.23			0	
				0.92	0.11	0.52	1													

		X			wh			bh		hidden_	layer_ir	nput	hidden	_layer_ac	tivations	wout	bout	output	У	E
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10				0.30	0.69		1	
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61				0.25			1	
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47]			1.48	1.56	1.27				0.23			0	
				0.92	0.11	0.52	1													

		X			wh			bh		hidden_	layer_i	nput	hidden	_layer_act	tivations	wout	bout	output	у	E
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10	0.81	0.86	0.75	0.30	0.69		1	
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61	0.92	0.87	0.83	0.25			1	
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47	1			1.48	1.56	1.27	0.81	0.83	0.78	0.23			0	
				0.92	0.11	0.52	1													

		Х			wh			bh		hidden	layer_li	nput	hidden	_layer_ac	tivations	wout	bout	output	У	E
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10	0.81	0.86	0.75	0.30	0.69	0.79	1	
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61	0.92	0.87	0.83	0.25		0.80	1	
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47	1			1.48	1.56	1.27	0.81	0.83	0.78	0.23		0.79	0	
				0.92	0.11	0.52														

)	<			wh			bh		hidden_	layer_ir	nput	hidden	_layer_act	tivations	wout	bout	output	У	E
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10	0.81	0.86	0.75	0.30	0.69	0.79	1	0.21
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61	0.92	0.87	0.83	0.25		0.80	1	0.20
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47				1.48	1.56	1.27	0.81	0.83	0.78	0.23		0.79	0	-0.79
				0.92	0.11	0.52														

	,	(wh			bh		hidden_	_layer_ir	nput	hidden	_layer_act	tivations	wout	bout	output	У	E
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10	0.81	0.86	0.75	0.30	0.69	0.79	1	0.21
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61	0.92	0.87	0.83	0.25		0.80	1	0.20
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47]			1.48	1.56	1.27	0.81	0.83	0.78	0.23		0.79	0	-0.79
				0.92	0.11	0.52]													

Slope h	idden la	ауег
0.15	0.12	0.19
0.08	0.11	0.14
0.15	0.14	0.17

Slope
Output
0.17
0.16
0.17

		X			wh			bh		hidden_	layer_ir	nput	hidden	_layer_act	tivations	wout	bout	output	у	E
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10	0.81	0.86	0.75	0.30	0.69	0.79	1	0.21
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61	0.92	0.87	0.83	0.25		0.80	1	0.20
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47	1			1.48	1.56	1.27	0.81	0.83	0.78	0.23		0.79	0	-0.79
				0.92	0.11	0.52	1													

Slope h	idden la	ayer
0.15	0.12	0.19
0.08	0.11	0.14
0.15	0.14	0.17

Slope	
Output	
0.17	
0.16	
0.17	

Е
0.21
0.20
-0.79

0.04 0.03 -0.13

	X				wh			bh			hidden_layer_input			hidden_layer_activations			bout	output	у	E
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10	0.81	0.86	0.75	0.30	0.69	0.79	1	0.21
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61	0.92	0.87	0.83	0.25		0.80	1	0.20
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47	1			1.48	1.56	1.27	0.81	0.83	0.78	0.23		0.79	0	-0.79
				0.92	0.11	0.52]													

Slope h	nidden la	iyer	erro	r at hidden	layer
0.15	0.12	0.19	0.010	0.009	0.008
0.08	0.11	0.14	0.010	0.008	0.008
0.15	0.14	0.17	-0.039	-0.033	-0.031

Slope	
Output	
0.17	
0.16	
0.17	

0.21 0.20 -0.79

delta
output
0.04
0.03
-0.13

	X wh				bh			hidden_layer_input			hidden	wout	bout	output	У	E				
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10	0.81	0.86	0.75	0.30	0.69	0.79	1	0.21
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61	0.92	0.87	0.83	0.25		0.80	1	0.20
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47				1.48	1.56	1.27	0.81	0.83	0.78	0.23		0.79	0	-0.79
				0.92	0.11	0.52														

Slo	pe hidden la	yer	error	at hidden	layer
0.15	0.12	0.19	0.010	0.009	0.008
0.08	0.11	0.14	0.010	0.008	0.008
0.15	0.14	0.17	-0.039	-0.033	-0.031

Slope Output 0.17 0.16 0.17

0.21 0.20 -0.79

de	ta hidden la	yer
0.002	0.001	0.002
0.001	0.001	0.001
-0.006	-0.005	-0.005

delta output 0.04 0.03 -0.13

	X wh						bh		hidden_layer_input			hidden	wout	bout	output	У	E				
	1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10	0.81	0.86	0.75	0.29	0.69	0.79	1	0.21
Г	1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61	0.92	0.87	0.83	0.25		0.80	1	0.20
П	0	1	0	1	0.60	0.18	0.47				1.48	1.56	1.27	0.81	0.83	0.78	0.23		0.79	0	-0.79
_					0.92	0.11	0.51														

Slo	pe hidden la	iyer	erro	r at hidden	layer
0.15	0.12	0.19	0.010	0.009	0.008
0.08	0.11	0.14	0.010	0.008	0.008
0.15	0.14	0.17	-0.039	-0.033	-0.031

Slope Output 0.17 0.16 0.17

0.21 0.20 -0.79

Learning Rate 0.1

delt	delta hidden layer													
0.002	0.001	0.002												
0.001	0.001	0.001												
-0.006 -0.005 -0.005														

delta output 0.035 0.033 -0.131

		X			wh			bh		hido	den_layer_ir	nput	hidden	_layer_act	ivations	wout	bout	output	У	E
1	0	1	0	0.42	0.88	0.55	0.46	0.72	0.08	1.48	1.78	1.10	0.81	0.86	0.75	0.29	0.68	0.79	1	0.21
1	0	1	1	0.10	0.73	0.68				2.40	1.89	1.61	0.92	0.87	0.83	0.25		0.80	1	0.20
0	1	0	1	0.60	0.18	0.47]			1.48	1.56	1.27	0.81	0.83	0.78	0.23		0.79	0	-0.79
				0.92	0.11	0.51														

	Slope hidden layer			error at hidden layer		
ı	0.15	0.12	0.19	0.010	0.009	0.008
ı	0.08	0.11	0.14	0.010	0.008	0.008
ı	0.15	0.14	0.17	-0.039	-0.033	-0.031

Slope	ı
Output	ı
0.17	ı
0.16	ı
0.17	ı

0.21 0.20 -0.79

Learning Rate	0.1
---------------	-----

delta hidden layer							
0.002	0.001	0.002					
0.001	0.001	0.001					
-0.006	-0.005	-0.005					

delta output 0.035 0.033 -0.131