

## Гетероассоциативная память

Даны четыре образца закодированные 1 (закрашенный квадрат) и -1 (пустой квадрат) слева направо, сверху вниз, ассоциированные с биполярной формой номера. Найти десятичную форму ассоциации образца  $y$  после первого цикла обработки данных. Использовать функцию  $\text{sgn}(x) = 1$ , при  $x > 0$ ,  $\text{sgn}(x) = -1$ , при  $x \leq 0$ .

**Задача 8.1.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.2.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.3.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.4.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.5.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.6.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.7.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.8.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.9.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.10.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.11.** 2

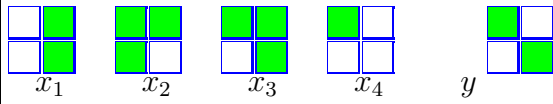
					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

**Задача 8.12.** 2

					$y$
$x_1$	$x_2$	$x_3$	$x_4$		

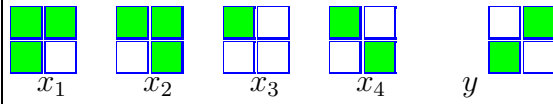
Задача 8.13.

2



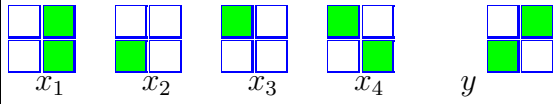
Задача 8.14.

2



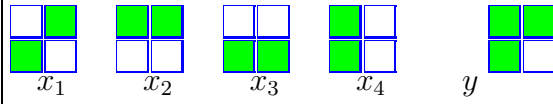
Задача 8.15.

2



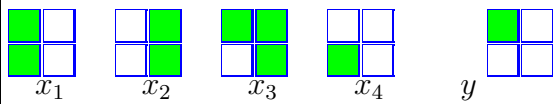
Задача 8.16.

2



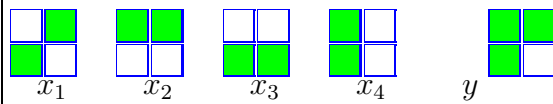
Задача 8.17.

2



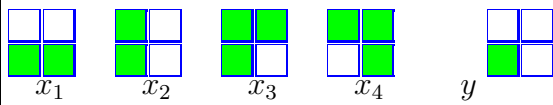
Задача 8.18.

2



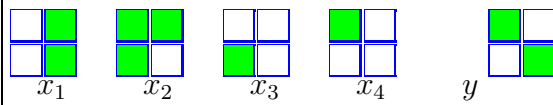
Задача 8.19.

2



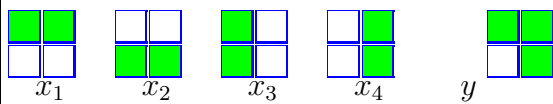
Задача 8.20.

2



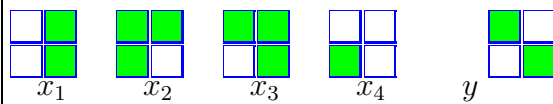
Задача 8.21.

2



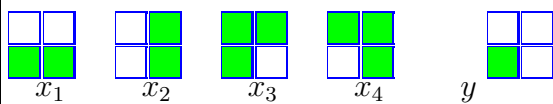
Задача 8.22.

2



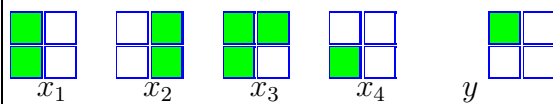
Задача 8.23.

2



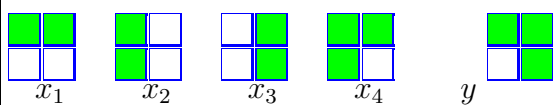
Задача 8.24.

2



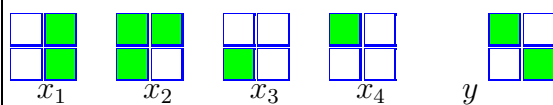
Задача 8.25.

2



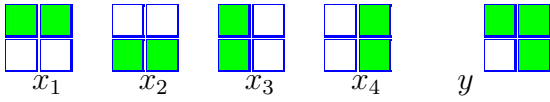
Задача 8.26.

2



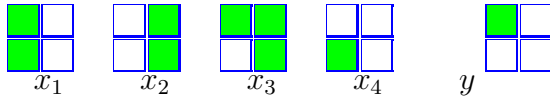
Задача 8.27.

2



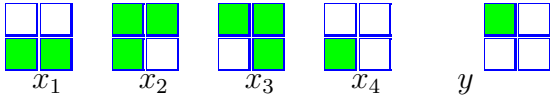
Задача 8.28.

2



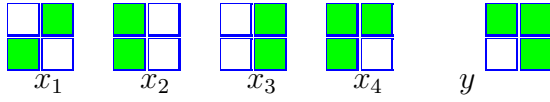
Задача 8.29.

2



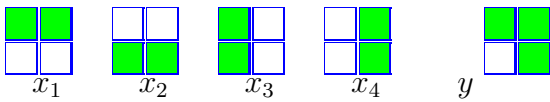
Задача 8.30.

2



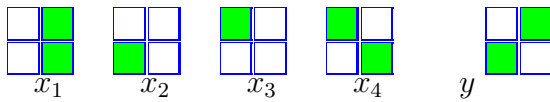
Задача 8.31.

2



Задача 8.32.

2



**Гетероассоциативная память**

№	
1	3
2	3
3	4
4	3
5	6
6	3
7	0
8	4
9	4
10	3
11	0
12	0
13	5
14	1
15	2
16	0
17	1
18	0
19	3
20	4
21	4
22	3
23	1
24	1
25	1
26	4
27	4
28	1
29	6
30	7
31	4
32	2