

## Задача 1

3	3	7	7	7	7	6	6	7	7
3	3	7	7	4	4	4	4	6	3
3	3	2	7	2	2	1	1	4	3
8	2	5	5	2	1	1	3	4	3
8	9	5	1	1	1	3	3	4	3
9	2	8	9	1	1	2	2	2	7
8	1	9	1	1	9	2	5	5	4
9	8	2	8	1	1	9	8	4	7

Даден е следния двумерен масив `array[10][8]`, показан на картинката горе, като най-горния ляв координат е **(0, 0)**, а най-долният десен - **(9, 7)**. Всяка клетка съдържа число от 1 до 9.

Напишете програма на JavaScript, която при подаден масива и конфигурация за открити фигури, да намира всички фигури на екрана, които отговаря на конфигурацията и да ги принтира на екрана.

Пояснение: “Фигура” означава слепени еднакви числа, които образуват правоъгълник, както е показано с цветен фон на примера.

Примерна конфигурация, която отговаря на примера:

```
[  
  {symbol: 1, width: 2, height: 2},  
  {symbol: 2, width: 1, height: 2},  
  {symbol: 3, width: 2, height: 3},  
  {symbol: 7, width: 3, height: 1},  
]
```

При подадена тази конфигурация и масива от примера, програмата трябва да изпише нещо такова (без значение реда, в който са изброени):

```
Found figure: symbol = 1, position = (4, 4), size = (2, 2)  
Found figure: symbol = 2, position = (4, 2), size = (1, 2)  
Found figure: symbol = 2, position = (6, 5), size = (1, 2)  
Found figure: symbol = 3, position = (0, 0), size = (2, 3)  
Found figure: symbol = 7, position = (2, 0), size = (3, 1)
```