**Массивы правильное написание кода**

**Вопрос**

1. public void rand() {
3. massive[0] = randomPos.nextInt(5) + 1;
4. for (int i = 1; i < massive.length; i++) {
5. massive[i] = randomPos.nextInt(5) + 1;
6. while (massive[i] == massive[i-1]) {
7. massive[i] = randomPos.nextInt(5) + 1;
8. }

11. System.out.println(massive[i]);
13. }
14. }

Нужно вернуть этот массив, что бы использовать сгенерированные значения в другом методе. Как это сделать? return massive; не работает, ругается на void.

**Ответ**

Ну потому что вы не возвращаете значение.  
**void** указывает на то, что метод не возвращает значение.  
Соответственно, если вам нужно вернуть массив целых чисел, то вместо void напишите **int[]** и в конце метода укажите **return massive**;  
Попробуйте код, который я набросал.

1. import java.util.Random;
3. public class RandomClass{
5. public static void main(String[] args) {
6. new RandomClass().showRandomArray(getRandomArray(10));
7. }
9. public static int[] getRandomArray(int count) {
10. int[] randomArray = new int[count];
12. for(int i=0; i<count; i++){
13. randomArray[i] = new Random().nextInt(count);
14. }
16. return randomArray;
17. }
19. private void showRandomArray(int[] inputArray){
20. int i = 0;
22. for(int j : inputArray){
23. System.out.println("Элемент "+ ++i + ": " + j);
24. }
25. }
27. }

Думай алгоритмами!