

Vežba 7

Generisanje loto kombinacije upotrebom niza

Odaberite jednu od ponuđenih varijanti funkcije generisiLotoBrojeve().

```
public static int[] generisiLotoBrojeve() {
    int[] brojevi = new int[7];
    Random rand = new Random();

    int broj = rand.nextInt(39) + 1;
    brojevi[0] = broj;
    for (int i = 1; i < 7; i++) {
        do {
            broj = rand.nextInt(39) + 1;
        } while (vecPostoji(brojevi, i, broj));

        brojevi[i] = broj;
    }
    Arrays.sort(brojevi);
    return brojevi;
}
```

```
public static int[] generisiLotoBrojeve() {
    int[] brojevi = new int[7];
    Random rand = new Random();

    int broj = rand.nextInt(39) + 1;
    brojevi[0] = broj;
    for (int i = 1; i < 7; i++) {

        broj = rand.nextInt(39) + 1;

        if (!vecPostoji(brojevi, i, broj)) {
            brojevi[i] = broj;
        }
        else{
            i--;
        }
    }

    Arrays.sort(brojevi);

    return brojevi;
}
```

Napisati funkciju vecPostoji

```
public static boolean vecPostoji(int[] niz, int n, int broj) {  
    for (int i = 0; i < n; i++) {  
        if (niz[i] == broj) {  
            return true;  
        }  
    }  
    return false;  
}
```

```
public static void pisiNiz(int[] x) {  
    for (int i = 0; i < 7; i++) {  
        System.out.print(x[i] + " ");  
    }  
    System.out.println();  
}
```

```
public static void main(String[] args) {  
    int[] lotoBrojevi = new int[7];  
    for (int i = 0; i < 10; i++) {  
        lotoBrojevi = generisiLotoBrojeve();  
        pisiNiz(lotoBrojevi);  
    }  
}
```