

## ZV-18



Java nyelven!

Írjon olyan függvényt vagy metódust, amely előállít egy 5 karakterből (angol kisbetűs ábécé karaktereit használva) álló véletlen karakterláncot vagy sztringet! Biztosítsa, hogy minden 5 hosszú különböző betűkből álló sztring egyenlő valószínűséggel kerüljön kiválasztásra, feltéve, hogy a választott programozási nyelv véletlenszám-generátora egyenletes eloszlást biztosít!

---

```
import java.util.Random;

public class RandomString {
    public static String generateRandomString() {
        String alphabet = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz";
        Random random = new Random();
        char[] result = new char[5];
        for (int i = 0; i < 5; i++) {
            result[i] = alphabet.charAt(random.nextInt(alphabet.length()));
        }
        return new String(result);
    }
}
```