

In your own words - explain the following program in 250 words or less.

```
public static void main(String[] args) {  
    for (int i = 0; i < 10; i++) {  
        int random = generateRandomInteger();  
        System.out.println(random);  
    }  
    System.out.println("Random integers generated");  
}  
  
public static int generateRandomInteger(){  
    Random randomGenerator = new Random();  
    return randomGenerator.nextInt( bound: 10);  
}
```

image-20211026124035105

public static void main(String[] args) er hvor main metoden er hvilket er hvad som starter programmet. i main metoden er der en for loop som kalder metoden generateRandomInteger() som opbevarer dens genererede integer i variablen random. og derefter printer den i terminalen. efter at 10 integers er blevet genereret fra 0 til 10 printer systemet ud i terminalen "Random integers generated"

derefter har vi metoden for randomizer som viser os at det højeste tal er 10.