```
import java.util.Random;

public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Random gerador = new Random();

    int[] vetorA = new int[30];

    for(int i = 0; i < vetorA.length; i++){
        vetorA[i] = gerador.nextInt();
        if(vetorA[i] >= 0){
            System.out.println(vetorA[i] + " esta na posição " + i + " do vetor");
        }
    }
    }
}
```