

```

1 package primos;
2
3 import java.util.*;
4
5 public class Principal {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         int[][] matriz = new int[3][3];
9         int aleat=0;
10        Scanner s = new Scanner(System.in);
11        Random r = new Random();
12        boolean esprimo = false;
13        int numdiv=0;
14        char otra = 's';
15
16        while (otra == 's') {
17            for (int i=0; i < 3; i++) {
18                for (int j=0; j < 3; j++) {
19                    //CALCULO DEL NUMERO PRIMO - INI
20                    esprimo = false;
21                    while (esprimo == false) {
22                        aleat = (int)(r.nextDouble()*101 + 1);
23                        numdiv=0;
24                        for (int k=aleat; k >= 1; k--) {
25                            if (aleat%k == 0) {
26                                numdiv++;
27                            }
28                        }
29                        if (numdiv == 2) {
30                            esprimo = true;
31                        }
32                    }
33                    //CALCULO DEL NUMERO PRIMO - FIN
34                    matriz[i][j] = aleat;
35                }
36            }
37
38            for (int i=0; i < 3; i++) {
39                for (int j=0; j < 3; j++) {
40                    System.out.print(matriz[i][j]+"\\t");
41                }
42                System.out.println("");
43            }
44            System.out.println("{otra? (S/N)");
45            otra = s.nextLine().charAt(0);
46        }
47    }
48
49 }
50

```