

ejer5.java

```
1 import java.util.*;
2
3 public class ejer5 {
4
5     public static String decimal2binario(int n) {
6         String binario;
7
8         if (n == 0) {
9             binario = "";
10        }
11        else {
12            binario = decimal2binario(n/2) + (n%2);
13        }
14        return (binario);
15    }
16
17    public static void main(String[] args) {
18        // TODO Auto-generated method stub
19        Scanner s = new Scanner(System.in);
20        System.out.println("Introduzca número para pasar a binario:");
21        int num = s.nextInt();
22        String res = decimal2binario(num);
23        System.out.println("El resultado es: " + res);
24    }
25
26 }
27
```