

Devuelve la salida:

```
Introduce el nombre de un dominio: www.google.es
;; Got recursion not available from 172.20.224.1
Server:      172.20.224.1
Address:     172.20.224.1#53

Non-authoritative answer:
Name:   www.google.es
Address: 142.250.184.3
;; Got recursion not available from 172.20.224.1
Name:   www.google.es
Address: 2a00:1450:4003:803::2003

Introducir el nombre del dominio:
FIN
```

El código:

```
1 package lanzaproceso;
2 import java.io.BufferedReader;
3 import java.io.IOException;
4 import java.io.InputStreamReader;
5 import java.io.OutputStream;
6 import java.io.OutputStreamWriter;
7 public class LanzaProcesoEscribeEntrada {
8
9     public static void main(String[] args) {
10         String[] comando = {"wsl", "nslookup"};
11         ProcessBuilder pb = new ProcessBuilder(comando);
12         if(comando==null) {
13             System.exit(1);
14             System.err.println("No se proporciono comando");
15         }
16         try {
17             //Creamos un InputStreamReader para leer la entrada estandar del usuario (desde consola)
18             InputStreamReader isstdin = new InputStreamReader(System.in, "UTF-8");
19             BufferedReader brstdin = new BufferedReader(isstdin){
20                 String linea = null; //Variable para almacenar la entrada del usuario
21                 System.out.print("Introduce el nombre de un dominio: ");
22                 //Bucle sigue leyendo nombres de dominio hasta que se introduce una linea vacia;
23                 while((linea = brstdin.readLine()) != null && linea.length() != 0) {
24                     Process p = pb.start();
25                     try{
26                         OutputStream os = p.getOutputStream();
27                         OutputStreamWriter oswp = new OutputStreamWriter(os, "UTF-8") {
28                             oswp.write(linea + "\n");
29                             oswp.flush(); //Nos aseguramos de que todo el texto se haya enviado al proceso
30                         }try{
31                             BufferedReader br= new BufferedReader(new InputStreamReader(p.getInputStream())){
32                                 String lineaSalida;
33
34                                 while( (lineaSalida = br.readLine()) != null) {
35                                     System.out.println(lineaSalida);
36                                 }
37                                 p.waitFor();
38                             } catch(IOException | InterruptedException e) {
39                                 System.err.println("Proceso interrumpido.");
40                                 System.exit(3);
41                                 e.printStackTrace();
42                             }
43                             System.out.printf("Introducir el nombre del dominio: ");
44                         }
45                     } catch (IOException e) {
46                         System.err.println("Error de ejecución.");
47                         System.exit(2);
48                         e.printStackTrace();
49                     }
50                 }
51                 System.out.println("FIN");
52             }
53         }
54     }
```