

```

1 package ejer2Nov;
2
3 import java.util.*;
4
5 public class ejer62 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         // TODO Auto-generated method stub
9         int error = 0;
10        String[] primparte;
11        String[] segparte;
12        Scanner s = new Scanner(System.in);
13        System.out.println("Introduzca su e-mail:");
14        String email = s.nextLine();
15        int posicion = email.indexOf("@");
16        if (posicion < 0) {
17            error = 1; //No hay @
18        } else {
19            if (posicion == 0) {
20                error = 2; //Empieza por @
21            } else {
22                primparte = email.split("@");
23                if (primparte[0].length() < 4) {
24                    error = 3; //identificador1 no llega a 4 caracteres
25                }
26                else {
27                    posicion = primparte[1].indexOf(".");
28                    if (posicion < 0) {
29                        error = 4; //despues de la @ no hay un punto
30                    }
31                    else {
32                        segparte = primparte[1].split("\\.");
33                        if (segparte[0].length() < 3) {
34                            error = 5; //identificador2 no llega a 3 caracteres
35                        }
36                        else {
37                            if ((!segparte[1].equals("com")) &&
38                                (!segparte[1].equals("es")) &&
39                                (!segparte[1].equals("org")) &&
40                                (!segparte[1].equals("gov"))) {
41                                error = 6; //dominio desconocido
42                            }
43                        }
44                    }
45                }
46            }
47        }
48    }
49    switch(error) {
50        case 0: System.out.println("Enhorabuena! Mail correcto!");
51            break;
52        case 1: System.out.println("ERROR1: No existe una @");
53            break;
54        case 2: System.out.println("ERROR2: La direccion empieza por una @");
55            break;
56        case 3: System.out.println("ERROR3: El identificador1 no llega a 4
caracteres");
57            break;
58        case 4: System.out.println("ERROR4: Después de la @ no hay un punto");
59            break;
60        case 5: System.out.println("ERROR5: El identificador2 no llega a 3
caracteres");
61            break;
62        case 6: System.out.println("ERROR6: Dominio distinto a .com, .es, .org y

```

ejer62.java

```
        .gov");  
63         break;  
64     }  
65 }  
66 }  
67
```