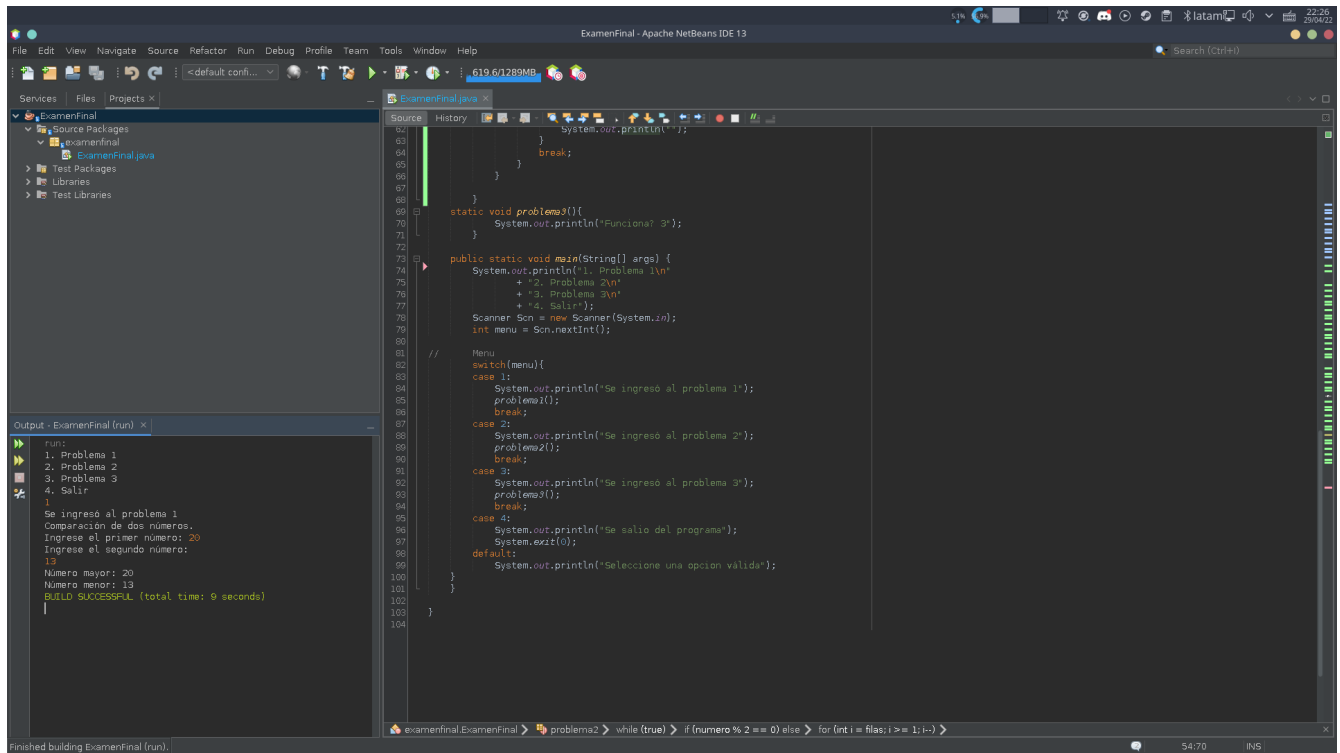


Anyelo Gustavo Hernández Ayala
201807398
IPC1B

Problema 1: Comparación de dos números



The screenshot displays the Apache NetBeans IDE interface. The main editor window shows the source code for `ExamenFinal.java`. The code includes a `main` method that prints a menu and a `problema3` method that handles the logic for comparing two numbers. The output window at the bottom left shows the execution results, including the menu options and the comparison of the numbers 20 and 13.

```
1  // Menu
2  switch(menu){
3  case 1:
4      System.out.println("Se ingreso al problema 1");
5      problema1();
6      break;
7  case 2:
8      System.out.println("Se ingreso al problema 2");
9      problema2();
10     break;
11 case 3:
12     System.out.println("Se ingreso al problema 3");
13     problema3();
14     break;
15 case 4:
16     System.out.println("Se salio del programa");
17     System.exit(0);
18 default:
19     System.out.println("Seleccione una opcion valida");
20 }
21 }
22 }
23 }
24 }
25 }
26 }
27 }
28 }
29 }
30 }
31 }
32 }
33 }
34 }
35 }
36 }
37 }
38 }
39 }
40 }
41 }
42 }
43 }
44 }
45 }
46 }
47 }
48 }
49 }
50 }
51 }
52 }
53 }
54 }
55 }
56 }
57 }
58 }
59 }
60 }
61 }
62 }
63 }
64 }
65 }
66 }
67 }
68 }
69 }
70 }
71 }
72 }
73 }
74 }
75 }
76 }
77 }
78 }
79 }
80 }
81 }
82 }
83 }
84 }
85 }
86 }
87 }
88 }
89 }
90 }
91 }
92 }
93 }
94 }
95 }
96 }
97 }
98 }
99 }
100 }
101 }
102 }
103 }
104 }
```

Output - ExamenFinal (run):

```
run:
1. Problema 1
2. Problema 2
3. Problema 3
4. Salir
1
Se ingreso al problema 1
comparacion de dos numeros
Ingrese el primer número: 20
Ingrese el segundo número:
13
Número mayor: 20
Número menor: 13
BUILD SUCCESSFUL (total time: 9 seconds)
```

Problema 2: Piramide

