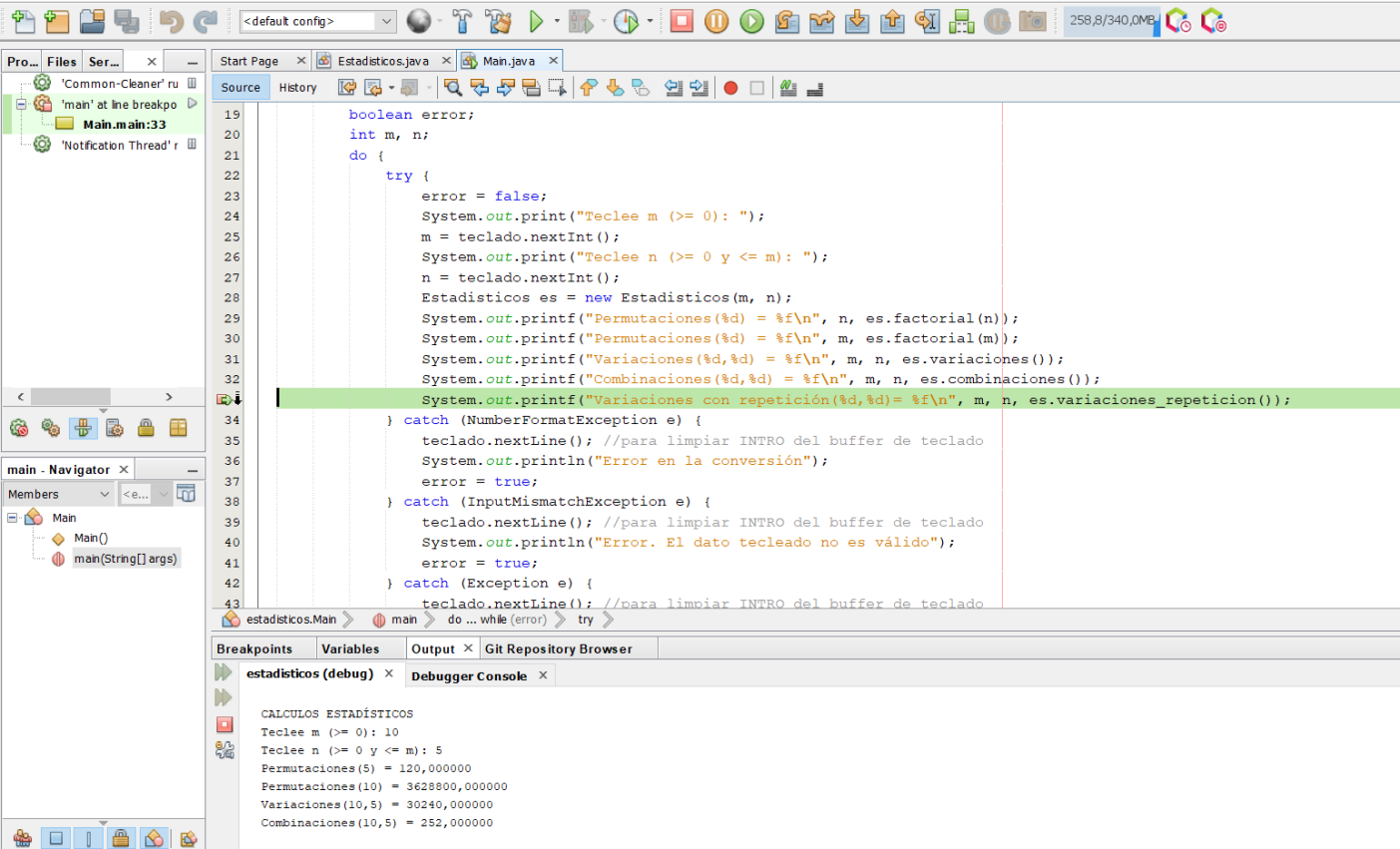


Tarefa 5. Depurar utilizando puntos de interrupción

Tarefa 5.1



Tarefa 5.2

Start Page x Estadisticos.java x Main.java x

Source History

```
9      if (m < 0 || n < 0 || m < n) {
10          throw new Exception("Error. " +
11              "Los argumentos tienen que ser >=0 y el primero >= que el segundo");
12      }
13      this.n = n;
14      this.m = m;
15  }
16  /* Cálculo Factorial
17  public double factorial
18      double resultado
19      for (int i = 2;
20          resultado *= i;
21      }
22      return resultado;
23  }
24  /* Cálculo Combinaciones
25  public double combinaciones
26      double combi = factorial(m) / (factorial(n) * factorial(m - n));
27      return combi;
28  }
29  /* Cálculo Variaciones
30  public double variaciones
31      double vari = factorial(m) / factorial(m - n);
32      return vari;
33  }
34  /* Cálculo Variaciones
```

Breakpoint Properties

Settings

Class Name: estadisticos.Estadisticos

☐ All Methods for Given Class

Method Name: factorial(int)

Stop On: Method Exit

Conditions

☐ Condition:

☐ Break when hit count is: Equal to

Actions

Suspend: Breakpoint thread

Enable Group: <none>

Disable Group: <none>

Print Text: Method breakpoint hit in {className}.{methodName} at line {

OK Cancel Help

estadisticos.Estadisticos factorial

Output Breakpoints x Git Repository Browser

Name

☒ ☐ Method Estadisticos.factorial

Projects Files Services Debug...

Common-Cleaner running

man at method breakpoint [estadisticos.Estadisticos.factorial:22]

Estadisticos.factorial:22

Estadisticos.combinaciones:26

Main.main:32

Notification Thread running

Source History

```
9      if (m < 0 || n < 0 || m < n) {
10          throw new Exception("Error. " +
11              "Los argumentos tienen que ser >=0 y el primero >= que el segundo");
12      }
13      this.n = n;
14      this.m = m;
15  }
16  /* Cálculo Factorial o permutaciones de x */
17  public double factorial(int x) throws Exception {
18      double resultado = 1;
19      for (int i = 2; i <= x; i++) {
20          resultado *= i;
21      }
22      return resultado;
23  }
```

estadisticos.Estadisticos factorial

Evaluate Expression x

resultado

factorial - Navigator

Members

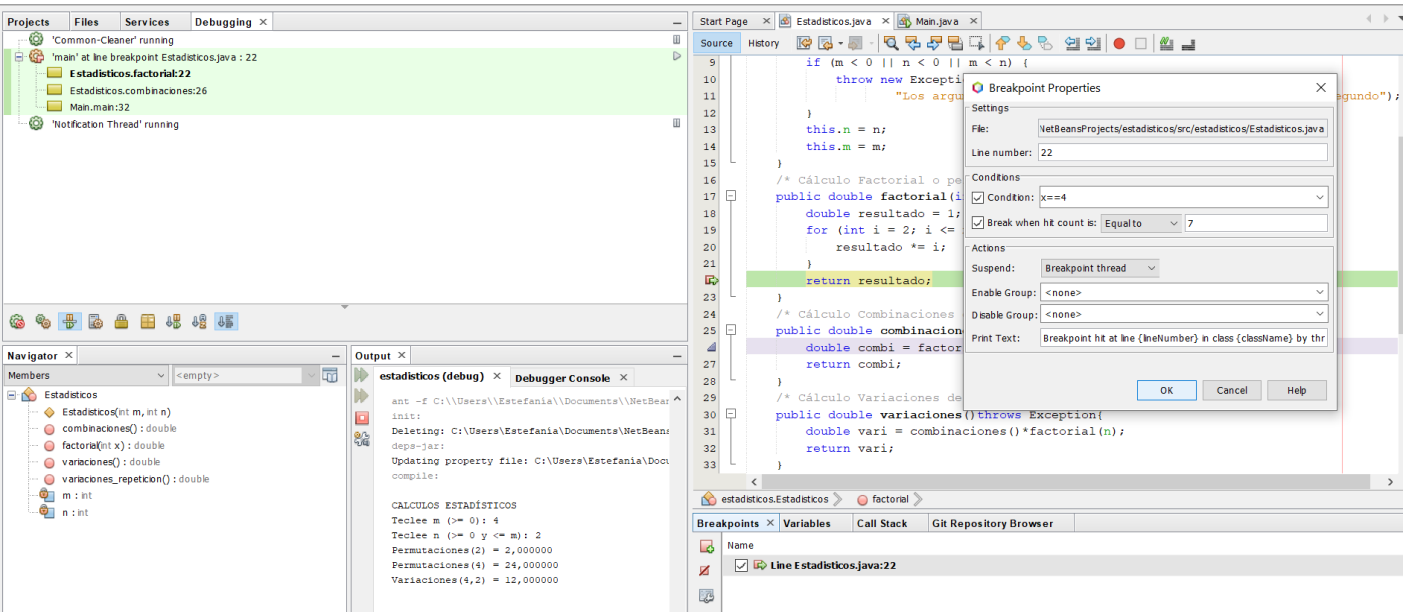
Estadisticos

- Estadisticos(int m, int n)
- combinaciones(): double
- factorial(int x): double
- variaciones(): double
- variaciones_repeticion(): double
- m: int
- n: int

Output Breakpoints Variables Evaluation Result x Call Stack Git Repository Browser

Name	Type	Value
resultado	double	120.0
History		
resultado	double	120.0
resultado	double	3628800.0
resultado	double	120.0
resultado	double	120.0
resultado	double	120.0
resultado	double	120.0
resultado	double	3628800.0
resultado	double	3628800.0
resultado	double	120.0

Tarefa 5.3



Tarefa 5.4

