```
public class Ejercicio1 {
                                                               public static void main(String[] args) {
   int suma = 0, num; suma = 17, num = 8
     args = String[0]@9
                                                                        System.out.print(s:"Introduzca un número: ");
num = teclado.nextInt(); num = 8, teclado = Scanner@10
    num = 8
                                                                       while (num >= 0) { num = 8
suma += num; suma = 17, num = 8
BREAKPOINTS
Uncaught Exceptions
Caught Exceptions

Click to add a breakpoint tem.out.print(s:"Introduzca un número: ");

tem.out.print(s:"Introduzca un número: ");

tem.out.print(s:"Introduzca un número: ");

tem.out.print(s:"Introduzca un número: ");

tem.out.print(s:"Introduzca un número: ");
 ☑ Ejercicio1.java Eje... 19
WATCH
    Ejercicio1.main(Strin

Ess=localhost:53317' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\dam1a15\AppData\Roi

ming\Code\User\workspaceStorage\015fc244106cd78839800f512b4066ee\redhat.java\jdt_ws\Java ENDES_acc
                                                        public class Ejercicio1 {
                                                               public static void main(String[] args) {
  int suma = 0, num; suma = 610, num = 200
   teclado = 🗇 Scanner...
   suma = 610
                                                                       System.out.print(s:"Introduzca un número: ");
num = teclado.nextInt(); num = 200, teclado = Scanner@15
   num = 200
                                                                       BREAKPOINTS
Uncaught Exceptions
                                       Click to add a breakpoint

Condition: suma > 500

condition: suma > 500

condition: suma > 500

teclado.nextInt();
☐ Caught Exceptions
☑ Ejercicio1.java Eje... 18
☐ Ejercicio1.java Eje... 19
WATCH
                                                                        System.out.println("La suma es: " + suma);
                                             ium\jdk-21.0.4.7-hotspot\bin\java.exe' '-agentlib:jdwp=transport=dt_socket_server=n, suspend=y, add
ess=localhost:53400' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\dam1a15\AppData\Ro
ming\Code\User\workspaceStorage\015fc244106cd78039800f512b4066ee\redhat.java\jdt_ws\Java ENDES_ac
eae4f\bin' 'ejercicios_depuracion.Ejercicio1'
Introduzca un número: 400
                                             Introduzca un número: 400
Introduzca un número: 10
Introduzca un número: 200
```

```
public class Ejercicio2 {
       args = String[0]@14
                                                                                                                             public static void main(String[] args) { args = String[0]@14
       teclado = 🗇 Scanner...
                                                                                                                                            Scanner teclado = new Scanner(System.in); teclado = Scanner@15
       contador = 3
                                                                                                                                            int n, contador = 1; n = 6, contador = 3
BREAKPOINTS
                                                                                                                                           System.out.print(s:"Introduzca un número: ");
  Uncaught Exceptions
                                                                                                                                           n = teclado.nextInt(); n = 6, teclado = Scanner@15
  Caught Exceptions
                                                                                                                                           while (contador <= n) { contador = 3, n = 6 rintln(x:" * "); contador = 3
  ☑ Ejercicio1.java Eje... 18
  Ejercicio1.java Eje... 19
  ☑ Ejercicio2.java Eje... 17
                                                                                            Condition: contador == (n/2)
CALL STACK
                                                                                       eStorage \ \ 015fc 244106cd 78039800f 512b4066 ee redhat.java \ jdt\_ws \ Java\_ENDES\_acaeae 4f \ bin' 'ejer' for the control of the control 
                                                                                         cicios_depuracion.Ejercicio2'
                                                                                         Introduzca un número: 6
```

```
public class Ejercicio3 {
                                                                                                        public static void main(String[] args) {
       args = String[0]@14
      VALOR_INICIAL = 10
                                                                                                                     int fahrenheit; fahrenheit = 50
       VALOR_FINAL = 100
                                                                                                                    double celsius; celsius = 10,000000
       PASO = 10
                                                                                                                     fahrenheit = VALOR_INICIAL; fahrenheit = 50, VALOR_INICIAL = 10
       fahrenheit = 50
       celsius = 10.000000
                                                                                                                     System.out.printf(format:"Fahrenheit\tCelsius\n");
                                                                                                                     while (fahrenheit <= VALOR_FINAL) { fahrenheit = 50,
                                                                                                                               celsius = 5 * (fahrenheit - 32) / 9.0; celsius = 10,000000,
                                                                            ut.printf(format:"%7d\t%8.3f\n", fahrenheit,
Condition: celsius == 10; fahrenheit = 50, celsius = 10,000000
                                                                                                                                   ..... t += PASO;
BREAKPOINTS
 Uncaught Exceptions
 Caught Exceptions
                                                                          rs\dam1a15\AppData\Local\Programs\Eclipse\ Adoptium\jdk-21.0.4.7-hotspot\bin\java.exe' \ '-agentlib: \Local\Programs\AppData\Local\Programs\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\AppData\
                                                                         ☑ Ejercicio1.java Eje... 18
 Ejercicio1.java Eje... 19
                                                                          00f512b4066ee\redhat.java\jdt_ws\Java ENDES_acaeae4f\bin' 'ejercicios_depuracion.Ejercicio3'
  ☑ Ejercicio2.java Eje... 17
 ☑ Ejercicio3.java Eje... 18
                                                                                       20 -6,667
30 -1,111
 ☑ Ejercicio4.java Eje... 15
WATCH
CALL STACK
```

```
J Ejercicio4.java 1 ; ∷ IÞ 🕻 😲 🐧 Ɗ □ ∨ 🕴 rcicio6.java
   ▶ No Configr < ∰ ···
VARIABLES
                                                                ejercicios_depuracion > 🔰 Ejercicio4,java > Language Support for Java(TM) by Red Hat > 😭 Ejercicio4 > 😚
                                                                                     public class Ejercicio4 {
 Local
      args = String[0]@14
                                                                                                public static void main(String[] args) { args = String[0]@14
      valor = 1001
                                                                                                            int valor; valor = 1001
      in = 

Scanner@15
                                                                                                            Scanner in = new Scanner(System.in); in = Scanner@15
                                                                                                                       System.out.print(s:"Escribe un entero < 100: ");</pre>
                                                                                                                                             in.nextInt(); valor = 1001, in = Scanner@15
                                                                                                                                           lor >= 100); valor = 1001
                                                                       Condition: valor > 1000
BREAKPOINTS
                                                                    PROBLEMS (5) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS 袋 Debug: Ejercicio4 十 v III 面 ·
 Uncaught Exceptions
 Caught Exceptions
                                                               O PS D:\Entornos de Desarrollo\Java ENDES> & 'C:\Users\dam1a15\AppData\Local\Programs\Eclips
                                                                    e Adoptium\jdk-21.0.4.7-hotspot\bin\java.exe' '-agentlib:jdwp=transport=dt_socket,server=n
  ☑ Ejercicio1.java Eje... 18
                                                                    suspend=y, address=local host: 53584' \ '-XX: + Show Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exception Messages' \ '-cp' \ 'C: \ 'User Code Details In Exc
 Ejercicio1.java Eje... 19
                                                                    s\dam1a15\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\015fc244106cd78039800f512b4066ee\redh
 ✓ Ejercicio2.java Eje... 17
                                                                    t.java\jdt_ws\Java ENDES_acaeae4f\bin' 'ejercicios_depuracion.Ejercicio4'
 ☑ Ejercicio3.java Eje... 18
 ✓ Ejercicio4.java Eje... 15
WATCH
```

```
VARIABLES
                                        public class Ejercicio5 {
  args = String[0]@14
                                              public static void main(String[] args) { args = String[0]@14
  n = 5
                                                   int n; n = 5
  sc = O Scanner@15
                                                   Scanner sc = new Scanner(System.in); sc = Scanner@15
                                                        System.out.print(s:"Escribe un número entre 1 y 10: ");
                                                                         t(); n = 5, sc = Scanner@15
                                 Condition: n == 5 || n == 8
BREAKPOINTS
Uncaught Exceptions
Caught Exceptions
☑ Ejercicio1.java Eje... 18
                                Escribe un número entre 1 y 10: 2
                                Ha introducido: 2
Ejercicio1.java Eje... 19
                              ○ PS D:\Entornos de Desarrollo\Java ENDES'; & d:; cd 'd:\Entornos de Desarrollo\Java ENDES'; &
☑ Ejercicio2.java Eje... 17
                                 'C:\Users\dam1a15\AppData\Local\Programs\Eclipse Adoptium\jdk-21.0.4.7-hotspot\bin\java.exe
☑ Ejercicio3.java Eje... 18
                                ''-agentlib:jdwp=transport=dt_socket,server=n,suspend=y,address=localhost:53657' '-XX:+Sho | wCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\dam1a15\AppData\Roaming\Code\User\workspac eStorage\015fc244106cd78039800f512b4066ee\redhat.java\jdt_ws\Java ENDES_acaeae4f\bin' 'ejer
✓ Ejercicio4.java Eje... 15
☑ Ejercicio5.java Eje... 15
                                cicios_depuracion.Ejercicio5'
WATCH
```

```
package ejercicios_depuracion;
  args = String[0]@14
                                       public class Ejercicio6 {
                                            Run | Debug | Run main | Debug main
public static void main(String[] args) { args = String[0]@14
                                Click to add a breakpoint t i = 1; i <= 10; i++) { i = 9 tem.out.println(i + ""); i = 9
                                 Condition: i == 9
BREAKPOINTS
Uncaught Exceptions
Caught Exceptions
☑ Ejercicio1.java Eje... 18
Ejercicio1.java Eje... 19
                              t.java\jdt ws\Java ENDES acaeae4f\bin' 'ejercicios depuracion.Ejercicio6'
☑ Ejercicio2.java Eje... 17
☑ Ejercicio3.java Eje... 18
☑ Ejercicio4.java Eje... 15
☑ Ejercicio5.java Eje... 15
☑ Ejercicio6.java Eje... 7
WATCH
```

```
package ejercicios_depuracion;
   args = String[0]@14
                                             public class Ejercicio7 {
                                                   public static void main(String[] args) { args = String[0]@14
                                      Click to add a breakpoint i = 10; i > 0; i--) [i = 9] tem.out.println(i + ""); i = 9
                                     Condition: i == 9
BREAKPOINTS
Uncaught Exceptions
Caught Exceptions
                                                                                                                   ☆ Debug: Ejercicio7 十∨ 🏻 🛍
☑ Ejercicio1.java Eje... 18
Ejercicio1.java Eje... 19 o PS D:\Entornos de Desarrollo\Java ENDES> & 'C:\Users\dam1a15\AppData\Local\Programs\Eclip

✓ Ejercicio2.java Eje... 17

✓ Ejercicio3.java Eje... 18

✓ Ejercicio3.java Eje... 18

✓ Ejercicio3.java Eje... 18

✓ Ejercicio3.java Eje... 18

✓ Ejercicio3.java Eje... 18
☑ Ejercicio4.java Eje... 15
                                    t.java\jdt_ws\Java ENDES_acaeae4f\bin' 'ejercicios_depuracion.Ejercicio7'
☑ Ejercicio5.java Eje... 15
✓ Ejercicio6.java Eje... 7
WATCH
```

```
public class Ejercicio8 {
     Local
                                                                                                             public static void main(String[] args) {
       args = String[0]@14
       VALOR_INICIAL = 10
                                                                                                                          int fahrenheit; fahrenheit = 60
       VALOR_FINAL = 100
                                                                                                                          double celsius;
                                                                                                                          fahrenheit = VALOR_INICIAL; fahrenheit = 60, VALOR_INICIAL = 10
       fahrenheit = 60
                                                                                                                          System.out.printf(format:"Fahrenheit\tCelsius\n");
                                                                                                                          for (fahrenheit = VALOR_INICIAL; fahrenheit <= VALOR_FINAL;</pre>
                                                                                                                          fahrenheit += PASO) { fahrenheit = 60, VALOR_INICIAL = 10,
                                                                                                                                                                                                                                                9.0; fahrenheit = 60
                                                                                 Condition: fahrenheit >= 60 && fahrenheit <= 90 .3f\n", fahrenheit,
BREAKPOINTS
 Uncaught Exceptions
  Caught Exceptions
  ☑ Ejercicio1.java Eje... 18
                                                                              PROBLEMS 5 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS 🕸 Debug: Ejercicio8 🕂 🗸 🛄 🛗 ··· 🔿
  Ejercicio1.java Eje... 19
                                                                             \label{thm:condition} {\tt dwp=transport=dt\_socket,server=n,suspend=y,address=local host:53856' '-XX:+ShowCodeDetailsInExcept the conditions of the condition o
                                                                             onMessages' '-cp' 'C:\Users\dam1a15\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\015fc244106cd7803
00f512b4066ee\redhat.java\jdt_ws\Java ENDES_acaeae4f\bin' 'ejercicios_depuracion.Ejercicio8'
  ☑ Ejercicio2.java Eje... 17
  ☑ Ejercicio3.java Eje... 18
  ☑ Ejercicio4.java Eje... 15
                                                                                           20 -6,667
30 -1,111
  ☑ Ejercicio5.java Eje... 15
  ☑ Ejercicio6.java Eje... 7
 WATCH
CALL STACK
```

```
public class Ejercicio8 {
                                      public static void main(String[] args) {
  args = String[0]@14
  VALOR_INICIAL = 10
                                            int fahrenheit; fahrenheit = 90
  VALOR FINAL = 100
                                            double celsius;
  PASO = 10
                                            fahrenheit = VALOR_INICIAL; fahrenheit = 90, VALOR_INICIAL = 10
  fahrenheit = 90
                                            System.out.printf(format:"Fahrenheit\tCelsius\n");
                                            for (fahrenheit = VALOR_INICIAL; fahrenheit <= VALOR_FINAL;
                                            fahrenheit += PASO) { fahrenheit = 90, VALOR_INICIAL = 10,
                                                                                       9.0; fahrenheit = 90
                             Condition: fahrenheit >= 60 && fahrenheit <= 90 .3f\n", fahrenheit,
BREAKPOINTS
Uncaught Exceptions
Caught Exceptions
☑ Ejercicio1.java Eje... 18
■ Ejercicio1.java Eje... 19
☑ Ejercicio2.java Eje... 17
                                20 -6,667
30 -1,111
40 4,444
50 10,000
60 15,556
70 21,111
✓ Ejercicio3.java Eje... 18
☑ Ejercicio4.java Eje... 15
☑ Ejercicio5.java Eje... 15
☑ Ejercicio6.java Eje... 7
WATCH
```

```
package ejercicios_depuracion;
  args = String[0]@14
                           public class Ejercicio9 {
                              Run|Debug|Run main|Debug main
public static void main(String[] args) { args = String[0]@14
                                  int a, b; a = 3, b = 5
                      BREAKPOINTS
Uncaught Exceptions
Caught Exceptions
☑ Ejercicio1.java Eje... 18
Ejercicio1.java Eje... 19
☑ Ejercicio2.java Eje... 17 PROBLEMS 5 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
                                                                   - ☆ Debug: Ejercicio9 + ∨ □ 🛍 ··· ·
☑ Ejercicio3.java Eje...18 o PS D:\Entornos de Desarrollo\Java ENDES> & 'C:\Users\dam1a15\AppData\Local\Programs\Eclips "
☑ Ejercicio6.java Eje... 7
                    t.java\jdt_ws\Java ENDES_acaeae4f\bin' 'ejercicios_depuracion.Ejercicio9'
☑ Ejercicio7.java Eje... 7
☑ Ejercicio8.java Eje... 17
WATCH
```

Ejercicio 2