

Navegación por el cuestionario

1	✓
2	✓
3	✓
4	✓
5	✗
6	✓
7	✓
8	✓
9	✗
10	✓

Finalizar revisión

Comenzado el	miércoles, 5 de diciembre de 2018, 11:37
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 8 de diciembre de 2018, 12:26
Tiempo empleado	3 días
Calificación	8,50 de 10,00 (85%)

Pregunta 1

Correcta

Puntuó 0,90 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Tenemos el siguiente fichero, lineas.txt:

Vamos a contar cuantas líneas tiene cada párrafo.
Los párrafos finalizan con un punto.

Escribe lo que mostraría en consola el siguiente método al que se le pasa un objeto de la clase Scanner conectado al fichero anterior:

```
public static void collapseSpaces(Scanner leerFich) {
    while (leerFich.hasNextLine()) {
        String linea = leerFich.nextLine();
        Scanner leerLinea = new Scanner(linea);
        while (leerLinea.hasNext()) {
            String token = leerLinea.next();
            System.out.print(token + " ");
        }
        System.out.println();
    }
}
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 | Vamos a contar
2 |
3 | cuantas líneas tiene
4 | cada párrafo.
5 |
6 | Los párrafos
7 | finalizan con un punto.
```

Expected	Got	Comment	Mark
✓ Vamos a contar cuantas líneas tiene cada párrafo. Los párrafos finalizan con un punto.	Vamos a contar cuantas líneas tiene cada párrafo. Los párrafos finalizan con un punto.	Line 0 right 1 Line 1 right Line 2 right Line 3 right Line 4 right Line 5 right Line 6 right	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

Vamos a contar
cuantas líneas tiene
cada párrafo.

Los párrafos
finalizan con un punto.

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,90/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Puntuó 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Un objeto de la clase Scanner puede:

- Seleccione una o más de una:
- a. Leer texto desde el teclado ✓
 - b. Leer texto desde un fichero ✓
 - c. Escribir texto en un objeto de la clase String
 - d. Leer texto desde una cadena de caracteres ✓
 - e. Escribir texto en un fichero
 - f. Escribir texto por consola

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Leer texto desde el teclado, Leer texto desde un fichero, Leer texto desde una cadena de caracteres

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Puntuó 1,00 sobre 1,00

▼ Marcar pregunta

Un objeto de la clase Scanner se puede crear:

- Seleccione una:
- a. A partir de un objeto de la clase File
 - b. A partir de un objeto de la clase String
 - c. Todas las respuestas son correctas ✓
 - d. A partir del objeto System.in

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las respuestas son correctas

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Puntuó 0,90 sobre

Tenemos el siguiente fichero, lineas.txt:

Kaixo 34 45,78 zer

1.00
▼ Marcar pregunta

moduz zaude gaur?
100 90 ... 0
BUKAERA :)

Escribe lo que mostraría en consola el siguiente código:

```
Scanner sarrera = new Scanner(new File("lineas.txt"));
int cont = 0;
while (sarrera.hasNext()) {
    System.out.println("Leido: " + sarrera.next());
    cont++;
}
System.out.println("Total: " + cont);
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 Leido: Kaixo
2 Leido: 34
3 Leido: 45,78
4 Leido: zer
5 Leido: moduz
6 Leido: zaude
7 Leido: gaur?
8 Leido: 100
9 Leido: 90
10 Leido: ...
11 Leido:
12 Leido: BUKAERA
13 Leido: :)
14 Total: 13
```

Expected	Got	Comment	Mark
✓ Leido: Kaixo Leido: 34 Leido: 45,78 Leido: zer Leido: moduz Leido: zaude Leido: gaur? Leido: 100 Leido: 90 Leido: ... Leido: 0 Leido: BUKAERA Leido: :) Total: 13	Leido: Kaixo Leido: 34 Leido: 45,78 Leido: zer Leido: moduz Leido: zaude Leido: gaur? Leido: 100 Leido: 90 Leido: ... Leido: 0 Leido: BUKAERA Leido: :) Total: 13	Line 0 right Line 1 right Line 2 right Line 3 right Line 4 right Line 5 right Line 6 right Line 7 right Line 8 right Line 9 right Line 10 right Line 11 right Line 12 right Line 13 right	1 ✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
Leido: Kaixo
Leido: 34
Leido: 45,78
Leido: zer
Leido: moduz
Leido: zaude
Leido: gaur?
Leido: 100
Leido: 90
Leido: ...
Leido: 0
Leido: BUKAERA
Leido: :)
Total: 13
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,90/1,00.

Pregunta 5
Incorrecta
Puntúa 1,00 sobre
1,00
▼ Marcar pregunta

Tenemos el siguiente fichero, lineas.txt:

```
En un lugar
de la Mancha,
de cuyo nombre
no quiero acordarme,
```

Escribe lo que mostraría en consola el siguiente código:

```
Scanner sarrera = new Scanner(new File("lineas.txt"));
while (sarrera.hasNext()) {
    System.out.println("Leido: " + sarrera.next());
}
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 Leido: En
2 Leido: un
3 Leido: lugar
4 Leido: de
5 Leido: la
6 Leido: Mancha,
7 Leido: de
8 Leido: cuyo
9 Leido: nombre
10 Leido: no
11 Leido: quiero
12 Leido: acordarme,
```

Expected	Got	Comment	Mark
✓ Leido: En Leido: un Leido: lugar Leido: de Leido: la Leido: Mancha, Leido: de Leido: cuyo Leido: nombre Leido: no Leido: quiero Leido: acordarme,	Leido: En Leido: un Leido: lugar Leido: de Leido: la Leido: Mancha, Leido: de Leido: cuyo Leido: nombre Leido: no Leido: quiero Leido: acordarme,	Line 0 right Line 1 right Line 2 right Line 3 right Line 4 right Line 5 wrong Line 6 right Line 7 right Line 8 right Line 9 right Line 10 right Line 11 right	0.9166666666666667 ✓

Your code must pass all tests to earn any marks. Try again.

Question author's solution:

```

Leido: En
Leido: un
Leido: lugar
Leido: de
Leido: la
Leido: Mancha,
Leido: de
Leido: cuyo
Leido: nombre
Leido: no
Leido: quiero
Leido: acordarme,

```

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 1,00/1,00.

Pregunta 6
Correcta
Puntúa 0,80 sobre 1,00
▼ Marcar pregunta

Corrige el siguiente programa para que lea el fichero imdb.txt y diga cuántas películas tienen valoración media mayor que 8,5 y menor o igual que 8,7.
El fichero sigue el siguiente formato:

```

1 1649756 9.2 The Shawshank Redemption (1994)
2 1129349 9.2 The Godfather (1972)
3 770838 9.0 The Godfather: Part II (1974)

```

El resultado debería ser:

```
Total peliculas: 16
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

Reiniciar respuesta

```

8     String linea = leerFich.nextLine();
9     if (procesarLinea(linea)) {
10        cont++;
11    }
12 }
13 System.out.println("Total peliculas: " + cont);
14 leerFich.close();
15 }
16
17 public static boolean procesarLinea(String texto) {
18     Scanner leer = new Scanner(texto);
19     leer.useLocale(Locale.US);
20
21     double posicion = leer.nextDouble();
22     double numOpiniones = leer.nextInt();
23     double valoracionMedia = leer.nextDouble();
24
25     return (valoracionMedia > 8.5 && valoracionMedia <= 8.7);
26 }
27 }

```

Expected	Got
✓ Total peliculas: 16	✓ Total peliculas: 16

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```

import java.util.*;
import java.io.*;

public class Programa {
    public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
        Scanner leerFich = new Scanner(new File("imdb.txt"));

        int cont = 0;
        while (leerFich.hasNextLine()) {
            String linea = leerFich.nextLine();
            if (procesarLinea(linea)) {
                cont++;
            }
        }
        System.out.println("Total peliculas: " + cont);
        leerFich.close();
    }

    public static boolean procesarLinea(String texto) {
        Scanner leer = new Scanner(texto);
        leer.useLocale(Locale.US);

        int posicion = leer.nextInt();
        int numOpiniones = leer.nextInt();
        double valoracionMedia = leer.nextDouble();

        return (valoracionMedia > 8.5 && valoracionMedia <= 8.7);
    }
}

```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,80/1,00.

Pregunta 7
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
▼ Marcar pregunta

Completa el programa para que lea el fichero productos.txt y diga qué productos cuestan entre 50 y 100 euros.

Tenemos el siguiente fichero, productos.txt. En él se almacena el id del producto, su nombre, su precio, el país de origen y la cantidad en stock:

```

101,Placa video,120.00,Nacional,115
102,Cable paralelo,30.00,China,25
103,Ficha telefono,0.50,Tailandia,140
104,CD-R caja por 10,8.00,Estados Unidos,55
105,Escáner 1200 dpi,150.00,Japon,85
109,Impresora láser,750.00,Francia,21
110,Monitor,175.00,Nacional, 110
112,Mouse óptico,60.00,Nacional,180
113,Teclado inalámbrico,75.00,Estados Unidos,145

```

El programa es:

```

import java.util.*;
import java.io.*;

public class Programa {
    public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
        Scanner leerFich = new Scanner(new File("productos.txt"));
        System.out.println("Productos entre 50 y 150 euros:");
        while (!leerFich.hasNextLine())
            String linea =
                leerFich.nextLine();
            Scanner leerLinea = new Scanner(linea);
            leerLinea.useLocale(Locale.US);
            leerLinea.useDelimiter(",");
            String id =
                leerLinea.next();
            String producto =
                leerLinea.next();
            double precio =
                leerLinea.nextDouble();
            if (precio >= 50 && precio <= 150)
                System.out.println(producto + ": " + precio);
    }
}

```

```

        leerFich.close();
    }
}

leerLinea.nextDouble()
precio >= 50 || precio <= 150

```

Nada

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Completa el programa para que lea el fichero productos.txt y diga qué productos cuestan entre 50 y 100 euros.

Tenemos el siguiente fichero, productos.txt. En él se almacena el id del producto, su nombre, su precio, el país de origen y la cantidad en stock:

```

101,Placa video,120.00,Nacional,115
102,Cable paralelo,30.00,China,25
103,Ficha telefono,0.50,Tailandia,140
104,CD-R caja por 10.8.00,Estados Unidos,55
108,Escáner 1200 dpi,150.00,Japón,85
109,Impresora láser,750.00,Francia,21
110,Monitor,175.00,Nacional, 110
112,Mouse óptico,60.00,Nacional,180
113,Teclado inalámbrico,75.00,Estados Unidos,145

```

El programa es:

```

import java.util.*;
import java.io.*;

public class Programa {
    public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
        Scanner leerFich = new Scanner(new File("productos.txt"));
        [System.out.println("Productos entre 50 y 100 euros:");
        while ((leerFich.hasNextLine())) {
            String linea = [leerFich.nextLine()];
            [Scanner leerLinea = new Scanner(linea)];
            leerLinea.useLocale(Locale.US);
            [leerLinea.useDelimiter(",")];
            String id = [leerLinea.next()];
            String producto = leerLinea.next();
            double precio = [leerLinea.nextDouble()];
            if ([precio >= 50 && precio <= 150]) {
                System.out.println(producto + ": " + precio);
            }
        }
        [leerFich.close()];
    }
}

```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre

1,00
▼ Marcar pregunta

Tenemos el siguiente fichero, productos.txt:

```

101,Placa video,120.00,Nacional,115
102,Cable paralelo,30.00,China,25
103,Ficha telefono,0.50,Tailandia,140
104,CD-R caja por 10.8.00,Estados Unidos,55
108,Escáner 1200 dpi,150.00,Japón,85
109,Impresora láser,750.00,Francia,21
110,Monitor,175.00,Nacional, 110
112,Mouse óptico,60.00,Nacional,180
113,Teclado inalámbrico,75.00,Estados Unidos,145

```

Escribe lo que mostraría en consola el siguiente programa:

```

import java.util.*;
import java.io.*;

public class Programa {
    public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
        Scanner leerFich = new Scanner(new File("productos.txt"));
        System.out.println("Productos nacionales:");
        int cont = 0;
        while ((leerFich.hasNextLine())) {
            String linea = leerFich.nextLine();
            Scanner leerLinea = new Scanner(linea);
            leerLinea.useLocale(Locale.US);
            leerLinea.useDelimiter(",");
            String id = leerLinea.next();
            String producto = leerLinea.next();
            double precio = leerLinea.nextDouble();
            String pais = leerLinea.next();
            if (pais.equalsIgnoreCase("Nacional")) {
                System.out.println(producto);
                cont++;
            }
        }
        System.out.println("Total productos: " + cont);
        leerFich.close();
    }
}

```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```

1 -Productos nacionales:
2 Placa video
3 Monitor
4 Mouse óptico
5 Total productos: 3

```

Expected	Got	Comment	Mark
✓ Productos nacionales:	Productos nacionales:	Line 0 right 1	✓
Placa video	Placa video	Line 1 right	
Monitor	Monitor	Line 2 right	
Mouse óptico	Mouse óptico	Line 3 right	

Expected	Got	Comment	Mark
Total productos: 3	Total productos: 3	Line 4 right	

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

Productos nacionales:
 Placa video
 Monitor
 Mouse óptico
 Total productos: 3

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9
 Sin contestar
 Puntúa 0,00 sobre
 1,00
 Marcar pregunta

Escribe un programa que lea el fichero parrafos.txt y muestre las líneas que tiene cada párrafo. Los párrafos están divididos mediante la etiqueta <p>, tanto en mayúsculas como en minúsculas.

Con el siguiente fichero:

```
Vamos a contar
cuantas lineas tiene
cada parrafo
<p>
los parrafos estan
separados por una etiqueta
<p>
<p>
Puede haber parrafos vacios
<p>
```

El resultado del programa debería ser:

```
Parrafo con 3 lineas
Parrafo con 2 lineas
Parrafo con 0 lineas
Parrafo con 1 lineas
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 ||
```

Question author's solution:

```
import java.util.*;
import java.io.*;

public class Programa {
    public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
        Scanner leerFich = new Scanner(new File("parrafos.txt"));

        int cont = 0;
        while (leerFich.hasNextLine()) {
            String linea = leerFich.nextLine();
            if(!linea.equalsIgnoreCase("<p>")) {
                cont++;
            } else {
                System.out.println("Parrafo con " + cont + " lineas");
                cont = 0;
            }
        }
        leerFich.close();
    }

    public static void encriptar(Scanner leer, char letra) {
        String nombre = leer.next();
        String apellido = leer.next();
        for (int i = 0; i < nombre.length(); i++) {
            System.out.print(letra);
        }
        System.out.println(" " + apellido.toLowerCase());
    }
}
```

Pregunta 10
 Correcta
 Puntúa 0,90 sobre
 1,00
 Marcar pregunta

Escribe un programa que leerá el fichero clientes.txt y mostrará los clientes con ventas superiores a 800€.

El fichero sigue el siguiente formato. Cada línea guardará los datos de un cliente: id, nombre y ventas de los últimos cuatro años:

```
125-1 Sun 195.70 225.00 157.00 147.00
147-1 Avelinos 224.00 157.00 224.00 38.50
189-1 Doimlar 178.00 201.00 265.00 265.00
145-1 Lazaro 56 285.30 104.00 98.50 125.00
121-1 Domino 87.90 56.00 105.00 74.00
138-1 Marimar 360.00 448.60 226.00 307.00
```

El resultado del programa debería ser:

```
Las ventas de Doimlar son: 909.0
Las ventas de Marimar son: 1341.6
```

Respuesta: (penalty regime: 10, 20, ... %)

```
1 import java.util.*;
2 import java.io.*;
3
4 public class Programa {
5     public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
6         Scanner leerFich = new Scanner(new File("clientes.txt"));
7
8         while(leerFich.hasNextLine()){
9             String linea = leerFich.nextLine();
10            Scanner leerLinea= new Scanner(linea);
11            String id = leerLinea.next();
12            String nombre = leerLinea.next();
13            leerLinea.useLocale(Locale.US);
14            double suma = 0.0;
15
16            while(leerLinea.hasNextDouble()){
17                double venta = leerLinea.nextDouble();
18                suma += venta;
19            }
20        }
21    }
22}
```

Expected	Got
✓ Las ventas de Doimar son: 909.0 Las ventas de Marimar son: 1341.6	✓ Las ventas de Doimar son: 909.0 Las ventas de Marimar son: 1341.6

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
import java.util.*;
import java.io.*;

public class Programa {
    public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
        Scanner leerFich = new Scanner(new File("clientes.txt"));

        int suma = 0;
        while (leerFich.hasNextLine()) {
            String linea = leerFich.nextLine();
            Scanner leerLinea = new Scanner(linea);
            leerLinea.useLocale(Locale.US);
            String id = leerLinea.next();
            String cliente = leerLinea.next();
            double total = 0;
            for (int i = 0; i < 4; i++) {
                double ventas = leerLinea.nextDouble();
                total = total + ventas;
            }
            if (total > 800) {
                System.out.println("Las ventas de " + cliente + " son: " + total);
            }
        }
        leerFich.close();
    }
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,90/1,00.

[Finalizar revisión](#)

Contacta con nosotros

- 📍 Dirección: Calle Álava 41, interior - Vitoria-Gasteiz
- 📞 Teléfono : 945 567 953
- ✉️ E-mail: ulhi@ulhi.net
- 🐦 Twitter: [@UrrutikoLH](#)