



Navegación por el cuestionario



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

Puntuá 0,90 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Tenemos el siguiente fichero, líneas.txt:

```
Vamos a contar

cuantas líneas tiene
cada parrafo.

Los parrafos
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 parrafo.
5	
6	Los parrafos
7	finalizan con un punto.

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

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
Vamos a contar

cuantas líneas tiene
cada parrafo.

Los parrafos
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

Puntuá 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

Puntuá 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 Sytem.in

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas las respuestas son correctas

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Puntuá 0,90 sobre

Tenemos el siguiente fichero, líneas.txt:

```
Kaixo 34 45,78 zer
```

```
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: 0	
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.

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	0.91666666666667	✓

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

Question author's solution:

Leído: En
Leído: un
Leído: lugar
Leído: de
Leído: la
Leído: Mancha,
Leído: de
Leído: cuyo
Leído: nombre
Leído: no
Leído: quiero
Leído: 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 películas: 16

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

Reiniciar respuesta

```
8      String linea = leerFich.nextLine();
9      if (procesarLinea(linea)) {
10         cont++;
11     }
12     System.out.println("Total películas: " + cont);
13     leerFich.close();
14 }
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.nextDouble();
23     double valoracionMedia = leer.nextDouble();
24
25     return (valoracionMedia > 8.5 && valoracionMedia <= 8.7);
26 }
27 }
```

	Expected	Got
✓	Total películas: 16	Total películas: 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 películas: " + 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 teléfono,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 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 teléfono,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 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();]
 }
}

Correcta

Puntos para este envío: 1.00/1.00.

Pregunta 8

Correcta

Puntuación 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 teléfono,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: Placa video Monitor Mouse óptico	Productos nacionales: Placa video Monitor Mouse óptico	Line 0 right Line 1 right Line 2 right Line 3 right	1	✓

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

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

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

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Sin contestar

Puntuación 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 líneas tiene
cada párrafo
<p>
los párrafos estan
separados por una etiqueta
<p>
<p>
Puede haber párrafos vacios
<p>
```

El resultado del programa debería ser:

```
Parrafo con 3 líneas
Parrafo con 2 líneas
Parrafo con 0 líneas
Parrafo con 1 líneas
```

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 + " líneas");
                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

Puntuación 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 Sur 185.78 225.00 157.00 147.00
147-1 Avelinos 224.00 157.00 224.00 38.50
189-1 Doimar 178.00 201.00 265.00 265.00
145-1 Lazaro 56 285.38 104.00 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 de programa debería ser:

```
Las ventas de Doimar 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	
17	while(leerLinea.hasNextDouble()){
18	double venta = leerLinea.nextDouble();
19	suma += venta;
20	}

	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



Urrutiko Lanbide Heziketako Institutua
Instituto de Formación Profesional a Distancia

Contacta con nosotros

📍 Dirección: Calle Álava 41, interior - Vitoria-Gasteiz
☎ Teléfono : 945 567 953
✉ E-mail: ulhi@ulhi.net
🐦 Twitter: @UrrutikoLH



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SALA
Lanbide Heziketa Zuzendaritza
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Viceconsejería de Formación Profesional