



Navegación por el cuestionario



Finalizar revisión

Comenzado el	sábado, 8 de diciembre de 2018, 12:47
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 10 de diciembre de 2018, 16:25
Tiempo empleado	2 días 3 horas
Calificación	8,13 de 10,00 (81%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Tenemos el siguiente fichero, líneas.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.hasNextLine()) {
    System.out.println("Linea: " + sarrera.nextLine());
}
```

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

1	Linea: En un lugar
2	Linea: de la Mancha,
3	Linea:
4	Linea: de cuyo nombre
5	Linea:
6	Linea: no quiero acordarme,

	Expected	Got	Comment	Mark
✓	Linea: En un lugar Linea: de la Mancha, Linea: Linea: de cuyo nombre Linea: Linea: no quiero acordarme,	Linea: En un lugar Linea: de la Mancha, Linea: Linea: de cuyo nombre Linea: Linea: no quiero acordarme,	Line 0 right Line 1 right Line 2 right Line 3 right Line 4 right Line 5 right	1 ✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

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

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 0,33 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Tenemos el siguiente texto:

```
String texto = "Erase una vez un caballero que salio por el mundo a buscar la vida y las aventuras.";
```

¿Cómo podríamos crear un objeto de tipo Scanner para poder leer ese texto palabra a palabra utilizando los métodos hasNext() y next().

Seleccione una:

- ☒ a. Scanner leerString = new Scanner(texto); ✓
- ☐ b. Scanner leerString = new Scanner(new File(texto));
- ☐ c. Scanner leerString = Scanner(texto);
- ☐ d. Scanner leerString = texto;

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Scanner leerString = new Scanner(texto);

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,33/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Tenemos el siguiente fichero, líneas.txt:

```
Kaixo       34 45,78       zer
moduz zaude gau?
100 90 ... 0
BUKAERA :)
```

¿Cuántos valores leería el siguiente código?

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

Seleccione una:

- ☐ a. Leería 6: el 34, el 45, el 78, el 100, el 90 y el 0
- ☒ b. Ninguno, mostraría el error de ejecución "InputMismatchException" ✓
- ☐ c. Solo uno, el 34
- ☐ d. Leería 4: el 34, el 100, el 90 y el 0

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguno, mostraría el error de ejecución "InputMismatchException"

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

Tenemos el siguiente fichero, líneas.txt:

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

¿Cuántos valores leería el siguiente código?

```
Scanner sarrera = new Scanner(new File("líneas.txt"));  
int cont = 0;  
while (sarrera.hasNextDouble()) {  
    System.out.println("Línea: " + sarrera.nextDouble());  
    cont++;  
}  
System.out.println("Total: " + cont);
```

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguno, mostraría el error de ejecución "InputMismatchException"
- ☒ b. Ninguno, mostraría el mensaje "Total: 0" ✓
- ☐ c. Solo uno, el 45,78
- ☐ d. Ninguno, daría error de compilación

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Ninguno, mostraría el mensaje "Total: 0"

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 5
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

Tenemos el siguiente fichero, líneas.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("líneas.txt"));  
while (sarrera.hasNext()) {  
    System.out.println("Leído: " + sarrera.next());  
}
```

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

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

	Expected	Got	Comment	Mark	
✓	Leído: En Leído: un Leído: lugar Leído: de Leído: la Leído: Mancha, Leído: de Leído: cuyo Leído: nombre Leído: no Leído: quiero Leído: acordarme,	Leído: En Leído: un Leído: lugar Leído: de Leído: la Leído: Mancha, Leído: de Leído: cuyo Leído: nombre Leído: no Leído: quiero Leído: acordarme,	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	1	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

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,
```

Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6
Correcta
Puntúa 1,00 sobre 1,00
🚩 Marcar pregunta

Tenemos el siguiente fichero, clientes.txt:

```
125-1 Sur 185.70 225.00 157.00 147.00  
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 56 285.30 104.00 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
```

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("clientes.txt"));  
        System.out.println("Ventas totales:");  
        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 = 1; i < 4; i++) {
    double ventas = leerLinea.nextDouble();
    total = total + ventas;
}
System.out.println(cliente + " (" + id + "): " + total);
}
leerFich.close();
}
}
```

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

1 -	Ventas totales:
2	Sur (125-1): 487.7
3	Avelinos (147-1): 605.0
4	Doimar (189-1): 644.0
5	Lazaro (145-1): 445.3
6	Domino (121-1): 248.9
7	Marimar (138-1): 1034.6

Expected	Got	Comment	Mark
✓ Ventas totales: Sur (125-1): 487.7 Avelinos (147-1): 605.0 Doimar (189-1): 644.0 Lazaro (145-1): 445.3 Domino (121-1): 248.9 Marimar (138-1): 1034.6	Ventas totales: Sur (125-1): 487.7 Avelinos (147-1): 605.0 Doimar (189-1): 644.0 Lazaro (145-1): 445.3 Domino (121-1): 248.9 Marimar (138-1): 1034.6	Line 0 right Line 1 right Line 2 right Line 3 right Line 4 right Line 5 right Line 6 right	1 ✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```
Ventas totales:
Sur (125-1): 487.7
Avelinos (147-1): 605.0
Doimar (189-1): 644.0
Lazaro (145-1): 445.3
Domino (121-1): 248.9
Marimar (138-1): 1034.6
```

Correcta
Puntos para este envío: 1.00/1.00.

Pregunta **7**
Correcta
Puntúa 1.00 sobre 1.00
🚩 Marcar pregunta

Completa el método contarPalabras para que a partir de una cadena de texto, devuelva el número de palabras que tiene ese texto.

```
public static int contarPalabras(String texto) {
    Scanner leer = new Scanner(texto);
    int cont = 0;
    while (leer.hasNext()) {
        String palabra = leer.next();
        cont++;
    }
    return cont;
}
```

Nada

}

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Completa el método contarPalabras para que a partir de una cadena de texto, devuelva el número de palabras que tiene ese texto.

```
[public static int contarPalabras(String texto) {}
[Scanner leer = new Scanner(texto);]
[int cont = 0;;]
[while (leer.hasNext()) {}]
[String palabra = leer.next();]
[cont++;]
[]]
[return cont;]
[]]
```

Correcta
Puntos para este envío: 1.00/1.00.

Pregunta **8**
Correcta
Puntúa 0.90 sobre 1.00
🚩 Marcar pregunta

Corrige el siguiente programa para que lea el fichero imdb.txt y diga cuántas películas empiezan po "Ci" y cuáles son.

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:

```
City of God (2002): 8.6
City Lights (1931): 8.5
Citizen Kane (1941): 8.4
Total películas: 3
```

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

Reiniciar respuesta

```
15 leerFich.close();
16 }
17
18 public static boolean procesarLinea(String leer) {
19     boolean test = false ;
20     Scanner informacion = new Scanner(leer);
21     informacion.useLocale(Locale.US);
22     int posicion = informacion.nextInt();
23     int numOpiniones = informacion.nextInt();
```



```

24 double valoracionMedia = informacion.nextDouble();
25 String pelicula = informacion.nextLine();
26 pelicula = pelicula.substring(1);
27
28 if (pelicula.startsWith("C")) {
29     test = true;
30     System.out.println(pelicula + ": " + valoracionMedia);
31 }
32 return test;
33 }
34 }

```

	Expected	Got	
✓	City of God (2002): 8.6	City of God (2002): 8.6	✓
	City Lights (1931): 8.5	City Lights (1931): 8.5	
	Citizen Kane (1941): 8.4	Citizen Kane (1941): 8.4	
	Total películas: 3	Total películas: 3	

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);

        boolean test = false;
        int posicion = leer.nextInt();
        int numOpiniones = leer.nextInt();
        double valoracionMedia = leer.nextDouble();
        String pelicula = leer.nextLine();
        pelicula = pelicula.substring(1);

        if (pelicula.startsWith("C")) {
            System.out.println(pelicula + ": " + valoracionMedia);
            test = true;
        }
        return test;
    }
}

```

Correcta

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

Pregunta 9
Correcta

Puntuo 0,90 sobre
1,00

⚑ Marcar
pregunta

Completa el programa con el método cuantos() al que se le pasarán un objeto de tipo Scanner conectado a un fichero y una edad. Leerá el fichero y devolverá el número de personas con edad mayor a la indicada y mostrará sus nombres. Si todas son menores devolverá -1.

El fichero sigue el siguiente formato:

```
Marta 25 Nerea 30 Miren 27 Aitor 41 Javier 36
```

El resultado de las siguientes llamadas debería ser:

```

resultado = cuantos(leerFich, 30);
mostrará:
    Aitor: 41
    Javier: 36
devolverá 2

resultado = cuantos(leerFich, 45);
devolverá -1
Mostrará: No hay nadie mayor de 45

```

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

Reiniciar respuesta

```

17     leerFich.close();
18 }
19 public static int cuantos(Scanner texto, int edad){
20     int cont = 0;
21     while(texto.hasNext()){
22         String nombre = texto.next();
23         int edadCiente = texto.nextInt();
24
25         if(edadCiente > edad){
26             System.out.println(nombre + ": " + edadCiente);
27             cont++;
28         }
29         else if(cont == 0){
30             cont = -1;
31         }
32     }
33 }
34 return cont;
35 }
36 }

```

	Input	Expected	Got	
✓	30	Edad: Aitor: 41 Javier: 36	Edad: Aitor: 41 Javier: 36	✓
✓	45	Edad: No hay nadie mayor de 45	Edad: No hay nadie mayor de 45	✓

Todas las pruebas superadas. ✓

Question author's solution:

```

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

public class Ficheros {
    public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
        Scanner leerFich = new Scanner(new File("edades.dat"));
        Scanner leerTeclado = new Scanner(System.in);

        System.out.print("Edad: ");
        int edadMinima = leerTeclado.nextInt();

        int total = cuantos(leerFich, edadMinima);

        if (total == -1) {
            System.out.println("No hay nadie mayor de " + edadMinima);
        }
    }
}

```



```

leerFich.close();
}

public static int cuantos(Scanner leer, int buscar) {
    int cont = -1;
    while (leer.hasNext()) {
        String nombre = leer.next();
        int edad = leer.nextInt();
        if (edad > buscar) {
            System.out.println(nombre + ": " + edad);
            cont++;
        }
    }
    return cont;
}
}

```

Correcta

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

Pregunta **10**

Incorrecta

Puntuación 0.00 sobre 1.00

🚩 Marcar pregunta

Completa el programa con el método `abrirFichero` al que se le pasará un objeto de tipo `Scanner` para leer datos por teclado. Pedirá el nombre del fichero que se quiere abrir, creará un objeto de tipo `Scanner` para leerlo y lo devolverá. Se considerará que el nombre del fichero que se introduce siempre es válido.

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

Reiniciar respuesta

```

1 | import java.util.*;
2 | import java.io.*;
3 |
4 | public class Programa {
5 |     Scanner teclado = new Scanner(System.in);
6 |     Scanner leer = abrirFichero(teclado);
7 |     while (leer.hasNextLine()) {
8 |         System.out.println(leer.nextLine());
9 |     }
10 | }
11 | public static Scanner abrirFichero(Scanner leerTeclado){
12 |     System.out.println("¿Qué fichero quieres abrir?");
13 |     String extension = ".txt";
14 |     String fichero = leerTeclado.next() + extension;
15 |     Scanner leerFichero = new Scanner(new File(fichero));
16 |     return leerFichero;
17 | }
18 | }

```

Syntax Error(s)

```

prog.java:12: error: unmappable character for encoding ASCII
    System.out.println("??Qu?? fichero quieres abrir?");
                        ^
prog.java:12: error: unmappable character for encoding ASCII
    System.out.println("??Qu?? fichero quieres abrir?");
                        ^
prog.java:12: error: unmappable character for encoding ASCII
    System.out.println("??Qu?? fichero quieres abrir?");
                        ^
prog.java:12: error: unmappable character for encoding ASCII
    System.out.println("??Qu?? fichero quieres abrir?");
                        ^
prog.java:7: error: illegal start of type
    while (leer.hasNextLine()) {
    ^
prog.java:7: error: <identifier> expected
    while (leer.hasNextLine()) {
           ^
prog.java:7: error: ';' expected
    while (leer.hasNextLine()) {
           ^
prog.java:7: error: illegal start of type
    while (leer.hasNextLine()) {
    ^
prog.java:7: error: <identifier> expected
    while (leer.hasNextLine()) {
           ^
prog.java:7: error: ';' expected
    while (leer.hasNextLine()) {
           ^
prog.java:8: error: illegal start of type
    System.out.println(leer.nextLine());
    ^
prog.java:8: error: ';' expected
    System.out.println(leer.nextLine());
    ^
prog.java:8: error: invalid method declaration; return type required
    System.out.println(leer.nextLine());
    ^
prog.java:8: error: <identifier> expected
    System.out.println(leer.nextLine());
           ^
prog.java:8: error: ';' expected
    System.out.println(leer.nextLine());
    ^
prog.java:8: error: illegal start of type
    System.out.println(leer.nextLine());
    ^
prog.java:8: error: <identifier> expected
    System.out.println(leer.nextLine());
           ^
prog.java:8: error: ';' expected
    System.out.println(leer.nextLine());
    ^
prog.java:11: error: class, interface, or enum expected
    public static Scanner abrirFichero(Scanner leerTeclado){
    ^
prog.java:13: error: class, interface, or enum expected
    String extension = ".txt";
    ^
prog.java:14: error: class, interface, or enum expected
    String fichero = leerTeclado.next() + extension;
    ^
prog.java:15: error: class, interface, or enum expected
    Scanner leerFichero = new Scanner(new File(fichero));
    ^
prog.java:16: error: class, interface, or enum expected
    return leerFichero;
    ^
prog.java:17: error: class, interface, or enum expected
    }
    ^
24 errors

```

Question author's solution:

```

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

public class Programa {

```



```
public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
    Scanner teclado = new Scanner(System.in);

    Scanner leer = abrirFichero(teclado);

    while (leer.hasNextLine()) {
        System.out.println(leer.nextLine());
    }
    leer.close();

    public static Scanner abrirFichero(Scanner leerTeclado) throws FileNotFoundException {
        System.out.print("Nombre del fichero: ");
        String nombreFich = leerTeclado.next();
        return new Scanner(new File(nombreFich));
    }
}
```

Incorrecta

Puntos para este envío: 0,00/1,00.

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](https://twitter.com/UrrutikoLH)



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA SAIA
Lanbide Heziketa eta Sakonberritza
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Ministerio de Formación Profesional