



Navegación por el cuestionario



Finalizar revisión

Comenzado el	sábado, 1 de diciembre de 2018, 12:27
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 4 de diciembre de 2018, 17:13
Tiempo empleado	3 días 4 horas
Puntos	14,06/15,00
Calificación	9,37 de 10,00 (94%)

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Empleamos FileWriter para flujos de caracteres, pues para datos binarios se utiliza FileOutputStream. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

¿Cuáles de las siguientes son características de las excepciones "checked"?

Seleccione una o más de una:

☒ a. InputMismatchException es una excepción de este tipo ✗

☒ b. Hay que gestionarias dentro del programa para que no den error de compilación ✓

☐ c. Con este tipo de excepciones no se necesita usar la clausula throws

☒ d. FileNotFoundException es una excepción de este tipo ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Hay que gestionarias dentro del programa para que no den error de compilación, FileNotFoundException es una excepción de este tipo

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Tenemos un fichero con el siguiente contenido:

```
101,Placa video,120.00,Nacional,115
```

y queremos leer cada uno de los elementos entre comas. Elige la línea que faltaría:

```
Scanner leer = new Scanner("101,Placa video,120.00,Nacional,115");
leer.useDelimiter(",");
while(leer.hasNext()) {
    System.out.println(scan.next());
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 0,80 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Para averiguar si un elemento es un directorio usamos el método:

Seleccione una:

☐ a. mkdirs.

☐ b. mkdir.

☒ c. isDirectory. ✓

☐ d. isFolder.

La respuesta correcta es: isDirectory.

Correcta

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

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Para encontrar una información almacenada en la mitad de un fichero secuencial, tenemos que acceder a esa posición pasando por los datos anteriores a esa información. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

¿En qué elementos dividiría la siguiente entrada un objeto de la clase Scanner?

```
Erase que...se era.
```

Seleccione una:

☐ a. "Erase", "que se" y "era"

☐ b. "Erase", "que", "se" y "era"

☐ c. "Erase que" y "se era"

☒ d. "Erase", "que...se" y "era." ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: "Erase", "que...se" y "era."

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar

Si quiero saber si un fichero existe y se puede leer, ¿con clase debería trabajar?

Seleccione una:

☒ a. File ✓

☐ b. Scanner

Pregunta

c. FileInputStream

d. PrintStream

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: File

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Las clases y métodos de E/S son las mismas independientemente del dispositivo con el que se quiera tratar. ¿Verdadero o falso?

Seleccione una:

☒ Verdadero ✓

☐ Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Indica cuáles son características de un objeto de la clase Scanner:

Seleccione una o más de una:

☒ a. Permiten leer cadenas de caracteres de diferentes fuentes de datos ✓

☒ b. Podemos configurar los caracteres que separan los diferentes elementos a leer ✓

☒ c. Solo podemos leer elementos separados por espacios en blanco o saltos de línea

☒ d. Podemos configurar si los números decimales se escriben con punto o con coma ✓

☒ e. Solo permiten leer datos por teclado

☒ f. Permiten leer datos binarios

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Podemos configurar los caracteres que separan los diferentes elementos a leer, Podemos configurar si los números decimales se escriben con punto o con coma, Permiten leer cadenas de caracteres de diferentes fuentes de datos

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

¿En qué elementos dividiría la siguiente entrada un objeto de la clase Scanner?

Calle Álava 41(interior)
Codigo-Postal 01006, Vitoria-Gasteiz(Alava)

Seleccione una:

☒ a. "Calle", "Álava", "41(interior)", "Codigo-Postal", "01006," y "Vitoria-Gasteiz(Alava)" ✓

☐ b. "Calle", "Álava", "41(interior)\nCodigo-Postal", "01006," y "Vitoria-Gasteiz(Alava)"

☐ c. "Calle", "Álava" y "41(interior)"

☐ d. "Calle Álava 41(interior)" y "Codigo-Postal 01006, Vitoria-Gasteiz(Alava)"

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: "Calle", "Álava", "41(interior)", "Codigo-Postal", "01006," y "Vitoria-Gasteiz(Alava)"

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 0,60 sobre 1,00

⚑ Marcar pregunta

Corrige el siguiente programa para que pida un nombre, lea el fichero edades.dat y diga la edad de esa persona. Si el nombre no está en el fichero lo indicará.

El fichero sigue el siguiente formato:

Marta 25 Nerea 30 Miren 27 Aitor 41 Javier 36

El resultado debería ser:

Nombre: marta
La edad de Marta es 25

Nombre: Raul
Ese nombre no esta en la lista

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

Reiniciar respuesta

```
1 import java.util.*;
2 import java.io.*;
3
4 public class Ficheros {
5     public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
6         Scanner leerFich = new Scanner(new File("edades.dat"));
7         Scanner leerTeclado = new Scanner(System.in);
8         System.out.print("Nombre: ");
9         String buscar = leerTeclado.next();
10        boolean encontrado = false;
11        while (encontrado == false && leerFich.hasNext()) {
12            String nombre = leerFich.next();
13            int edad = leerFich.nextInt();
14            if (nombre.equalsIgnoreCase(buscar)) {
15                System.out.println("La edad de " + nombre + " es " + edad);
16                encontrado = true;
17            }
18        }
19        if (!encontrado) {
20            System.out.println("Ese nombre no esta en la lista");
21        }
22    }
23 }
```

	Input	Expected	Got	
✓	marta	Nombre: La edad de Marta es 25	Nombre: La edad de Marta es 25	✓
✓	Raul	Nombre: Ese nombre no esta en la lista	Nombre: Ese nombre no esta en la lista	✓

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("Nombre: ");
        String buscar = leerTeclado.next();

        boolean encontrado = false;
        while (encontrado == false && leerFich.hasNext()) {
            String nombre = leerFich.next();
            int edad = leerFich.nextInt();
```

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 0,86 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

```
        if (nombre.equalsIgnoreCase(buscar)) {
            System.out.println("La edad de " + nombre + " es " + edad);
            encontrado = true;
        }
    }

    if (!encontrado) {
        System.out.println("Ese nombre no esta en la lista");
    }

    leerFich.close();
}
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,60/1,00.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 0,86 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Completa el siguiente programa para que cuente el número de palabras que tiene el fichero de texto datos.dat.

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

public class Programa {
    public static void main(String[] args) throws
        Scanner leerFichero = new Scanner(new File("datos.dat"));
        int contPalabras= 0;
        while (leerFichero.hasNext()) {
            String linea =
            contPalabras++;
        }
        System.out.println("Número de palabras: " + contPalabras);
        leerFichero.close();
    }
}
```

throws FileNotFoundException

Nada

leerFichero.hasNextLine()

Scanner leerFichero = new Scanner("datos.dat");

import java.io.*;

while (leerFichero.hasNextLine()) {

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 0,86 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Completa el siguiente programa para que cuente el número de palabras que tiene el fichero de texto datos.dat.

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

public class Programa {
    public static void main(String[] args) throws [FileNotFoundException] {
        [Scanner leerFichero = new Scanner(new File("datos.dat"));]
        [int contPalabras= 0;]
        [while (leerFichero.hasNext()) {}]
        String linea = [leerFichero.next()];
        contPalabras++;
    }
    System.out.println("Número de palabras: " + contPalabras);
    [leerFichero.close();]
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00. Contando con los intentos anteriores, daría 0,86/1,00.

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 0,90 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

Corrige el siguiente programa para que lea el fichero "datos.txt" y diga cuántos números enteros contiene:

Por ejemplo si el fichero es:

```
rojo amarillo azul

56 78,45 901 33
¿Cuántos elementos hay?
Todo se cuenta como si fueran palabras.
```

El resultado sera:

Tiene 3 números enteros

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

Reiniciar respuesta

```
1 import java.util.*;
2 import java.io.*;
3
4 public class Programa {
5     public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
6         Scanner leerFichero = new Scanner(new File("datos.txt"));
7         int cont = 0;
8         while (leerFichero.hasNext()) {
9             if (leerFichero.hasNextInt()) {
10                 int num = leerFichero.nextInt();
11                 cont++;
12             } else {
13                 String linea = leerFichero.next();
14             }
15         }
16         System.out.println("Tiene " + cont + " numeros enteros");
17         leerFichero.close();
18     }
19 }
```

Expected	Got
✓ Tiene 3 numeros enteros	Tiene 3 numeros enteros ✓

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 leerFichero = new Scanner(new File("datos.txt"));

        int cont = 0;
        while (leerFichero.hasNext()) {
            if (leerFichero.hasNextInt()) {
```

Pregunta 14

Correcta

Puntuó 0.90 sobre 1.00

🚩

 Marcar pregunta

Crea el siguiente programa para que lea el fichero "datos.txt" y muestre cada uno de los elementos que contiene y diga si es un entero, un double o una cadena de caracteres:

Por ejemplo si el fichero es:

rojo 56

78,45 901 amarillo
34,33

El resultado sera:

rojo: palabra
56: entero
78,45: double
901: entero
amarillo: palabra
34,33: double

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

1import java.util.*;
2import java.io.*;
3public class Programa {
4public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
5Scanner leerFichero = new Scanner(new File("datos.txt"));
6leerFichero.useLocale(Locale.US);
7while(leerFichero.hasNext()){
8if(leerFichero.hasNextInt()) {
9int entero = leerFichero.nextInt();
10System.out.println(entero + ": entero");
11}
12else if(leerFichero.hasNextDouble()) {
13double decimal = leerFichero.nextDouble();
14System.out.println(decimal + ": double");
15}
16else {
17String cadena = leerFichero.next();
18System.out.println(cadena + ": palabra");
19}
20}
21}

Correcta

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

Pregunta 15

Correcta

Puntuó 1.00 sobre 1,00

🚩

 Marcar pregunta

Completa el siguiente programa para que lea el fichero "datos.txt" y diga cuantas palabras acaban por 'o' mayúscula o minúscula:

Por ejemplo si el fichero es:

rojo amarillo azul

56 78,45 901 33
-Cuantos elementos hay?
Todo se cuenta como si fueran palabras.

El resultado sera:

4 palabras acaban por 'o'

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

Reiniciar respuesta

1import java.util.*;
2import java.io.*;
3
4public class Programa {
5public static void main(String[] args) throws FileNotFoundException {
6Scanner leerFichero = new Scanner(new File("datos.txt"));
7
8int total = palabrasAcaban0(leerFichero);
9System.out.println(total + " palabras acaban por 'o' ");
10
11leerFichero.close();
12}
13public static int palabrasAcaban0(Scanner leerFichero){
14int total0s = 0;
15while(leerFichero.hasNext()){
16String palabra = leerFichero.next().toLowerCase();
17if(palabra.endsWith("o")){
18total0s++;
19}
20}

Correcta

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

	Expected	Got	
✓	4 palabras acaban por 'o'	4 palabras acaban por 'o'	✓

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 leerFichero = new Scanner(new File("datos.txt"));

        int total = palabrasAcaban0(leerFichero);
        System.out.println(total + " palabras acaban por 'o' ");

        leerFichero.close();
    }

    public static int palabrasAcaban0(Scanner leerFich) {
        int cont = 0;
        while (leerFich.hasNext()) {
            String palabra = leerFich.next();
            palabra = palabra.toLowerCase();
            if (palabra.endsWith("o")) {
                cont++;
            }
        }
        return cont;
    }
}
```

Correcta

Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Finalizar revisión

Contacta con nosotros

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