

Navegación por el cuestionario

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11	12	13	14	15					

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
Puntuá 1,00 sobre 1,00
▼ Marcar pregunta

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

Seleccione una:

a. Verdadero ✓
 b. Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'
Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 2
Correcta
Puntuá 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 gestionarlas dentro del programa para que no den error de compilación ✓
 c. Con este tipo de excepciones no se necesita usar la cláusula `throws`
 d. `FileNotFoundException` es una excepción de este tipo ✓

Résposta correcta
La respuesta correcta es: Hay que gestionarlas 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
Puntuá 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
Puntuá 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
Puntuá 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:

a. Verdadero ✓
 b. Falso

La respuesta correcta es 'Verdadero'
Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

Pregunta 6
Correcta
Puntuá 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." ✓

Résposta correcta
La respuesta correcta es: "Erase", "que...se" y "era."
Correcta
Puntos para este envío: 1,00/1,00.

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

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 linea
- 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 Alava 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)"n"Codigo-Postal", "01006," y "Vitoria-Gasteiz(Alava)"
- c. "Calle", "Álava" y "41(interior)"
- d. "Calle Alava 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 25Nombre: 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");
}

```

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();
            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");
}

```

```

        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 12

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 FileNotFoundException {
        Scanner leerFichero = new Scanner(new File("datos.dat"));
        int contPalabras= 0;
        while (leerFichero.hasNext()) {
            String linea = leerFichero.nextLine();
            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()) {	

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 0,00 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.nextLine();
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()) {

```

```

        int num = leerFichero.nextInt();
        cont++;
    } else {
        String linea = leerFichero.next();
    }
}
System.out.println("Tiene " + cont + " numeros enteros");
leerFichero.close();
}
}

```

Correcta

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

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 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, ... %)

```

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

```

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

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("datos.txt"));

        while (leerFich.hasNext()) {
            if (leerFich.hasNextInt()) {
                int entero = leerFich.nextInt();
                System.out.println(entero + ": entero");
            } else if (leerFich.hasNextDouble()) {
                double decimal = leerFich.nextDouble();
                System.out.println(decimal + ": double");
            } else {
                String palabra = leerFich.next();
                System.out.println(palabra + ": palabra");
            }
        }

        leerFich.close();
    }
}

```

Correcta

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

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 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

```

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
8         int total = palabrasAcabanO(leerFichero);
9         System.out.println(total + " palabras acaban por 'o' ");
10
11         leerFichero.close();
12     }
13     public static int palabrasAcabanO(Scanner leerFichero){
14         int totalOs = 0;
15         while(leerFichero.hasNext()){
16             String palabra = leerFichero.next().toLowerCase();
17             if(palabra.endsWith("o")){
18                 totalOs++;
19             }
20         }
}

```

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

        leerFichero.close();
    }

    public static int palabrasAcabanO(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](#)



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](#)



HEZKUNTZA SAILA
Lanbide Heziketako Sailburuordea
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Consejería de Formación Profesional