



EXAMEN TEMA 8

Pregunta 1 (1 punto)

Crear un flujo de una lista y filtrar ese flujo para devolver números que tengan un valor inferior a 10. Luego llamamos a `findAny()` para obtener cualquier número de ese flujo filtrado.

R.

Pregunta 2 (2 puntos)

Crear una Lista de animales, que contienen datos de tipo `String` e `Integer`, respectivamente, usando el método `findFirst()`.

R.

Pregunta 3 (2 puntos)

Con el siguiente código:

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

```
public class SimpleTesting {  
    public static void main (String[] args) {  
        List<String> dateArray = new ArrayList<String>();  
        dateArray.add("2020-03-25");  
        dateArray.add("2019-01-27");  
        dateArray.add("2020-03-26");  
        dateArray.add("2020-02-26");  
    }  
}
```

Utilizar el método `collections.sort()`

R.

Pregunta 4 (1 punto)

Con el siguiente código

```
List<Integer> number = Arrays.asList(2,3,4,5);
```

Utilizar la función map para elevar los numeros de la lista al cuadrado.

R.

Pregunta 5 (1 punto)

Con el siguiente código:

```
List<String> names =
```

```
    Arrays.asList("Reflection", "Collection", "Stream");
```

Mostrar los objetos que inicien con R.

R.

Pregunta 6 (1 punto)

Con el código anterior, utilizar el método `sorted` para ordenar.

R.

Pregunta 7 (1 punto)

Con el código del ejercicio 4, utilizar el método `forEach`

R.