

UF2:Java

09/02/2020

SERGI CASTILLO TIÑENA

Práctica Nº: 17 | Métodos y subprogramas

```
EJERCICIO 1
private static Float p1() {
    System.out.println("***** Opction 1 *****");
    System.out.print("Euros: ");
    int euros = keyboard.nextInt();
    Float monedaX = Float.valueOf(euros);
    System.out.println("Euros in float: " + monedaX + "x");
    return monedaX;
}

i Output - P17v2 (run)
```



```
Opcion ?: 1

***** Opction 1 *****

Euros: 5

Euros in float: 5.0x
```

<u>0</u>3



UF2:Java

09/02/2020

SERGI CASTILLO TIÑENA

Práctica Nº: 17 | Métodos y subprogramas

```
EJERCICIO 2
private static void p2() {
    System.out.println("***** Opction 2 *****");
    System.out.print("Euros: ");
    int euros = keyboard.nextInt();
    Double monedaX = Double.valueOf(euros);
    System.out.println("Euros in Double: " + monedaX + "x");
}
```

Opcion ?: 2 ***** Opction 2 ***** Euros: 5 Euros in Double: 5.0x



UF2:Java

09/02/2020

SERGI CASTILLO TIÑENA

Práctica Nº: 17 | Métodos y subprogramas



UF2:Java

09/02/2020

SERGI CASTILLO TIÑENA

Práctica Nº: 17 | Métodos y subprogramas

```
EJERCICIO 4
private static void p4() {
    System.out.println("***** Opction 4 *****");
    System.out.print("Euros: ");
    String euros = keyboard.next();
    int monedaX = Integer.parseInt(euros);
    System.out.println("Euros in Int: " + monedaX + "x");
 }
```

Output - P17v2 (run)



```
Opcion ?: 4
       Opction 4 *****
Euros: 5
```



Euros in Int: 5x



UF2:Java

09/02/2020

SERGI CASTILLO TIÑENA

Práctica Nº: 17 | Métodos y subprogramas

```
EJERCICIO 5

private static void p5() {

System.out.println("****** Opction 5 *******");

System.out.print("Euros: ");

Float euros = keyboard.nextFloat();

// int monedaX = Integer.valueOf(euros);

// System.out.println("Euros in Int: " + monedaX + "x");

}

}
```



UF2:Java

09/02/2020

SERGI CASTILLO TIÑENA

Práctica Nº: 17 | Métodos y subprogramas

```
EJERCICIO 6
 private static void p6() {
    System.out.println("***** Opction 6 *****");
    System.out.print("Euros: ");
    Float euros = keyboard.nextFloat();
    String monedaX = String.valueOf(euros);
    System.out.println("Euros in String: " + monedaX + "x");
 }
```

Output - P17v2 (run)



```
Opcion ?: 6
****
       Opetion 6 *****
Euros: 5
Euros in String: 5.0x
```



UF2:Java

09/02/2020

SERGI CASTILLO TIÑENA

Práctica Nº: 17 | Métodos y subprogramas

```
EJERCICIO 7
 private static void p7() {
   System.out.println("***** Opction 7 - Números pares de 0 a random (entre
0 y 100) *****");
   System.out.print("Euros: ");
   int euros = keyboard.nextInt();
   Double monedaX = Double.valueOf(euros);
   System.out.println("Euros in Double: " + monedaX + "x");
```

Output - P17v2 (run)



Opcion ?: 7 Opetion 7 ***** Euros: 5

Euros in Double: 5.0x





UF2:Java

09/02/2020

SERGI CASTILLO TIÑENA

Práctica Nº: 17 | Métodos y subprogramas

```
private static void p11() {
    System.out.println("***** Opction 11: Example *****");
    double price, tax, pvp;

    price = 100;
    tax = 21;
    pvp = functionGerard(price, tax);
    System.out.println(pvp);
}//FIN MAIN

private static double functionGerard(double precio, double iva) {
    double result = 0;
    result = precio + precio * iva / 100;
    return result;
}
```

Output - P17v2 (run)



```
Opcion ?: 11
***** Opction 11: Example *****
121.0
```