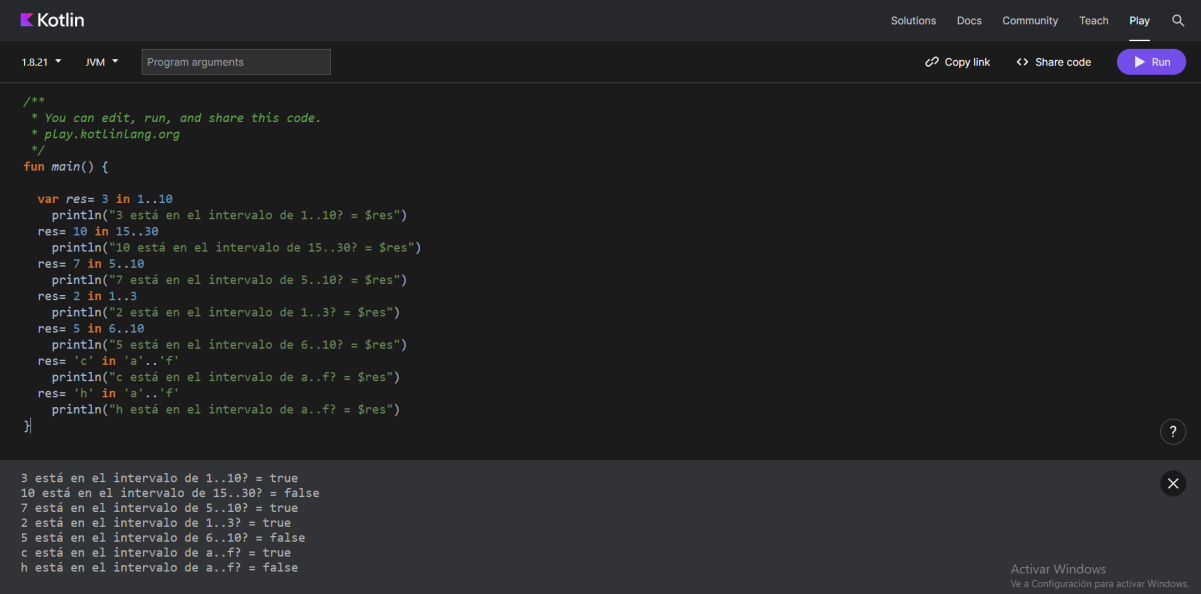


EJERCICIO 9

```
fun main() {  
  
    var res= 3 in 1..10  
    println("3 está en el intervalo de 1..10? = $res")  
    res= 10 in 15..30  
    println("10 está en el intervalo de 15..30? = $res")  
    res= 7 in 5..10  
    println("7 está en el intervalo de 5..10? = $res")  
    res= 2 in 1..3  
    println("2 está en el intervalo de 1..3? = $res")  
    res= 5 in 6..10  
    println("5 está en el intervalo de 6..10? = $res")  
    res= 'c' in 'a'..'f'  
    println("c está en el intervalo de a..f? = $res")  
    res= 'h' in 'a'..'f'  
    println("h está en el intervalo de a..f? = $res")  
}
```



The screenshot shows the Kotlin Playground interface. At the top, there's a header with the Kotlin logo and navigation links: Solutions, Docs, Community, Teach, Play, and a search icon. Below the header, there's a toolbar with a version selector (1.8.21), a JVM dropdown, a text input for "Program arguments", and buttons for "Copy link", "Share code", and "Run". The main area contains the Kotlin code from the exercise, with syntax highlighting. Below the code editor, there's a console output area showing the results of the println statements. At the bottom right, there's a "Activar Windows" (Activate Windows) watermark.

```
/**  
 * You can edit, run, and share this code.  
 * play.kotlinlang.org  
 */  
fun main() {  
  
    var res= 3 in 1..10  
    println("3 está en el intervalo de 1..10? = $res")  
    res= 10 in 15..30  
    println("10 está en el intervalo de 15..30? = $res")  
    res= 7 in 5..10  
    println("7 está en el intervalo de 5..10? = $res")  
    res= 2 in 1..3  
    println("2 está en el intervalo de 1..3? = $res")  
    res= 5 in 6..10  
    println("5 está en el intervalo de 6..10? = $res")  
    res= 'c' in 'a'..'f'  
    println("c está en el intervalo de a..f? = $res")  
    res= 'h' in 'a'..'f'  
    println("h está en el intervalo de a..f? = $res")  
}
```

3 está en el intervalo de 1..10? = true
10 está en el intervalo de 15..30? = false
7 está en el intervalo de 5..10? = true
2 está en el intervalo de 1..3? = true
5 está en el intervalo de 6..10? = false
c está en el intervalo de a..f? = true
h está en el intervalo de a..f? = false

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

EJERCICIO 10

```
fun main() {  
  
    var res= 5 !in 1..10  
    println("5 NO está en el intervalo de 1..10? = $res")  
    res= 16 !in 15..30  
    println("16 NO está en el intervalo de 15..30? = $res")  
    res= 2 !in 5..10  
    println("2 NO está en el intervalo de 5..10? = $res")  
    res= 3 !in 1..3  
    println("3 NO está en el intervalo de 1..3? = $res")  
    res= 7 !in 6..10  
    println("7 NO está en el intervalo de 6..10? = $res")  
    res= 'g' !in 'a'..'f'  
    println("g NO está en el intervalo de a..f? = $res")  
    res= 'e' !in 'a'..'f'  
    println("e NO está en el intervalo de a..f? = $res")  
}
```

The screenshot shows the Kotlin Playground interface. At the top, there's a header with the Kotlin logo and navigation links: Solutions, Docs, Community, Teach, Play, and a search icon. Below the header, there's a toolbar with a line number indicator (1821), a JVM dropdown, a text input field for "Program arguments", and buttons for "Copy link", "Share code", and "Run". The main area contains the Kotlin code from the exercise, with syntax highlighting. Below the code editor, there's a console output area showing the results of the println statements. At the bottom right, there's a "Activar Windows" (Activate Windows) watermark.

```
/**  
 * You can edit, run, and share this code.  
 * play.kotlinlang.org  
 */  
fun main() {  
  
    var res= 5 !in 1..10  
    println("5 NO está en el intervalo de 1..10? = $res")  
    res= 16 !in 15..30  
    println("16 NO está en el intervalo de 15..30? = $res")  
    res= 2 !in 5..10  
    println("2 NO está en el intervalo de 5..10? = $res")  
    res= 3 !in 1..3  
    println("3 NO está en el intervalo de 1..3? = $res")  
    res= 7 !in 6..10  
    println("7 NO está en el intervalo de 6..10? = $res")  
    res= 'g' !in 'a'..'f'  
    println("g NO está en el intervalo de a..f? = $res")  
    res= 'e' !in 'a'..'f'  
    println("e NO está en el intervalo de a..f? = $res")  
}
```

5 NO está en el intervalo de 1..10? = false
16 NO está en el intervalo de 15..30? = false
2 NO está en el intervalo de 5..10? = true
3 NO está en el intervalo de 1..3? = false
7 NO está en el intervalo de 6..10? = false
g NO está en el intervalo de a..f? = true
e NO está en el intervalo de a..f? = false

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.