

Tarea 2: Variables y Tipos de Datos

Alumno: Jalife Guillén Daniel Gibran

Materia: Programación Móvil

Secuencia: 6NM61

La presente practica tiene como objetivo comprobar ciertos tipos de datos asignados por defecto.

1. Para un número decimal, ¿Qué tipo de dato se asigna por defecto? Imprimirlo

Asigna el tipo de dato “double”

```
fun main() {  
    val A=2.5875949855849  
    print(A)  
}
```

2.5875949855849

1. Volver flotante a la variable decimal

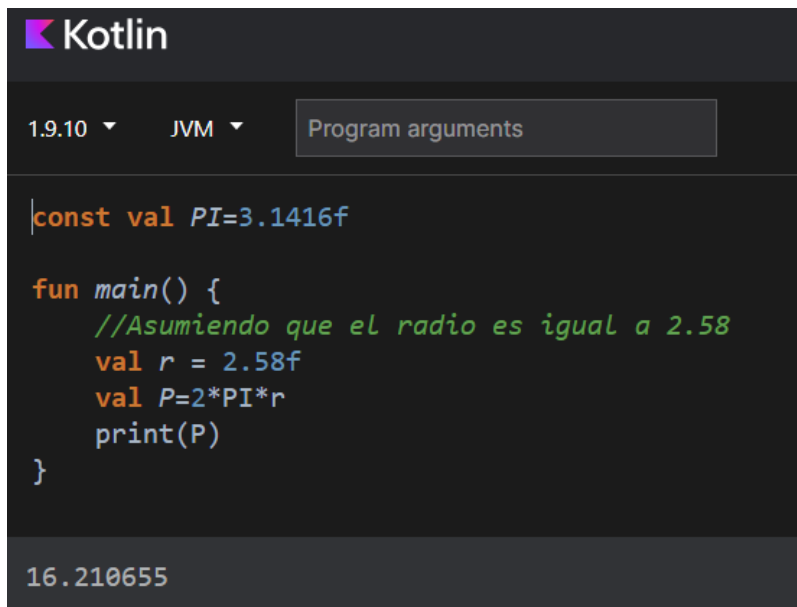
```
fun main() {  
    val A=2.5875949855849f  
    print(A)  
}
```

2.587595

1. Declarar una variable `const val` con el valor de PI y multiplicarla por 2 veces nuestra variable decimal para sacar el perímetro de un círculo.

a. Para multiplicar adelantaremos el uso del operador de multiplicación `*` y su uso es así:

i. `val c= a*b`



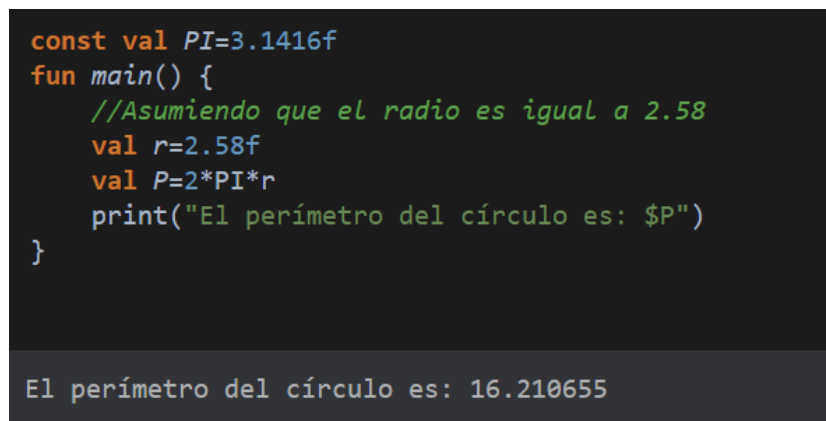
The screenshot shows the Kotlin IDE interface. At the top, there's a header with the Kotlin logo and the word "Kotlin". Below it, there are tabs for "1.9.10", "JVM", and "Program arguments". The main editor area contains the following Kotlin code:

```
const val PI=3.1416f

fun main() {
    //Asumiendo que el radio es igual a 2.58
    val r = 2.58f
    val P=2*PI*r
    print(P)
}
```

At the bottom of the editor, the output is displayed: "16.210655".

Para el ejemplo anterior, utilizar un String Template para imprimir el texto "El perímetro del círculo es: [resultado]" siendo resultado nuestra variable perímetro.



The screenshot shows the Kotlin IDE interface. At the top, there's a header with the Kotlin logo and the word "Kotlin". Below it, there are tabs for "1.9.10", "JVM", and "Program arguments". The main editor area contains the following Kotlin code:

```
const val PI=3.1416f
fun main() {
    //Asumiendo que el radio es igual a 2.58
    val r=2.58f
    val P=2*PI*r
    print("El perímetro del círculo es: $P")
}
```

At the bottom of the editor, the output is displayed: "El perímetro del círculo es: 16.210655".

Haciendo uso de tu mismo repositorio carga la evidencia de código y anexa las capturas en un formato PDF.