



Kotlin

Full Course

Bài 9.1

Giải bài tập kotlin 04



*Lập trình
Android*

❑ Bài tập Kotlin 04: Tìm x, y khi biết tổng và hiệu của chúng

case test : Tong = 14 , hieu = 4 => x=9, y = 5

case 2 : Tong = 8 hieu = 5 => x=6.5, y = 1.5

Gợi ý : $x + y = 14$

$x - y = 4$

$\Rightarrow 2x = \text{tong} + \text{hieu} \Rightarrow x = (\text{tong} + \text{hieu}) / 2$

$\Rightarrow y = \text{tong} - x$



Ex

Bài tập Kotlin 04

□ **Bài tập Kotlin 04: Tìm x, y khi biết tổng và hiệu của chúng**

case test : Tong = 14 ,hieu = 4 $\Rightarrow x=9, y = 5$

case 2 : Tong = 8 hieu = 5 $\Rightarrow x=6.5, y = 1.5$

Gợi ý : $x + y = \text{tong}$

$x - y = \text{hieu}$

$\Rightarrow 2x = \text{tong} + \text{hieu} \Rightarrow x = (\text{tong} + \text{hieu}) / 2$

$\Rightarrow y = \text{tong} - x$

```
Nhập vào tổng 2 số:  
14  
Nhập vào hiệu 2 số:  
4  
Giá trị x cần tìm là: 9  
Giá trị y cần tìm là: 5
```

```
Nhập vào tổng 2 số:  
8  
Nhập vào hiệu 2 số:  
5  
Giá trị x cần tìm là: 6.5  
Giá trị y cần tìm là: 1.5
```



Ex

Bài tập Kotlin 04

```
var tong:Float =0f
var hieu:Float =0f
var s:String?
println("Mời nhập vào tổng 2 số: ")
s= readLine()
if (s !=null)
    tong = s.toFloat()

println("Mời nhập vào hiệu 2 số: ")
s= readLine()
if (s !=null)
    hieu = s.toFloat()

//xuất thử tổng
println("tổng 2 số là : $tong")
println("hiệu 2 số là : $hieu")
//tính x, y
println("x= " +((tong+hieu)/2))
println("y= " +(tong -(tong+hieu)/2) )
```

