



Kotlin

Full Course

Bài 9.3



*Lập trình
Android*

Giải bài tập kotlin 06

❑ **Bài tập Kotlin 06:** Viết chương trình nhập vào 1 năm dương lịch, kiểm tra năm đó có phải năm nhuận hay không .

❑ **Gợi ý :** Năm nhuận là năm

(chia hết cho 4, và không chia hết cho 100) hoặc (chia hết cho 400)

⇒ $((nam \% 4 == 0) \&\& (nam \% 100 != 0)) \parallel (nam \% 400 == 0)$

❑ **Case test :**

Năm nhuận : 2004, 2008, 2012, 2016, 2020, 2024

Năm không nhuận : 1900, 2005



Ex

Bài tập Kotlin 06

❑ **Bài tập Kotlin 06:** Viết chương trình nhập vào 1 năm dương lịch, kiểm tra năm đó có phải năm nhuận hay không .

❑ **Gợi ý :** Năm nhuận là năm

(chia hết cho 4, và không chia hết cho 100) hoặc (chia hết cho 400)

$\Rightarrow ((\text{nam \%4} == 0) \ \&\& \ (\text{nam \%100} != 0)) \ || \ (\text{nam \%400} == 0)$

❑ **Case test :**

Năm nhuận : 2004, 2008, 2012, 2016, 2020, 2024

Năm không nhuận : 1900, 2005



Ex

Bài tập Kotlin 06

```
var nam: Int = 1
var s: String?
println("Mời nhập vào 1 năm: ")
s = readLine()
if (s != null)
    nam = s.toInt()
if (((nam % 4 == 0) && (nam % 100 != 0)) || (nam % 400 == 0))
    println("năm $nam là năm nhuận")
else
    println("năm $nam không phải là năm nhuận")
```

