



Kotlin

Full Course

Bài 14.6

Giải bài tập Kotlin 16



*Lập trình
Android*

❑ Bài tập Kotlin 16:

Viết chương trình nhập vào số nguyên $a > 0$ từ bàn phím.

✓ Cho biết đó có phải số ng tố

(số ng tố là số > 1 , và chỉ chia hết cho 1 và chính nó)

✓ Kết thúc chương trình hỏi người dùng: Bạn có muốn tiếp tục sử dụng phần mềm không? Nếu chọn không thì thoát ctrình



Ex

Bài tập Kotlin 16

```
while (true)
{
    println("Mời nhập vào số nguyên n: ")
    var n:Int? = readLine()?.toInt()
    if (n !=null)
    {
        // cho for chạy từ 1 đến n
        // (demUoc=2 => là số n tố)
        var demUoc = 0
        for (i in 1 ..>= n)
            if (n%i==0)
                demUoc++
        if (demUoc==2)
            println("$n là số nguyên tố")
        else
            println("$n không phải số nguyên tố")
    }
    println("Bạn có tiếp tục, bấm n để thoát: ")
    var s:String? = readLine()
    if (s!=null)
    {
        if (s=="n" || s=="N")
            break
    }
}
```

```
Mời nhập vào số nguyên n:
7
7 là số nguyên tố
Bạn có tiếp tục, bấm n để thoát:
0
Mời nhập vào số nguyên n:
4
4 không phải số nguyên tố
Bạn có tiếp tục, bấm n để thoát:
n
```

