



# Kotlin

## Full Course

### Bài 14.1

Giải bài tập Kotlin 10



*Lập trình  
Android*

#### □ Bài tập Kotlin 10:

Viết chương trình nhập vào số nguyên n, in ra kết quả n!

- ✓ Dùng vòng lặp for
- ✓ Dùng vòng lặp while

```
mời nhập vào số nguyên n:  
4  
kết quả 4!= 24
```



Ex

## Bài tập Kotlin 10

□ Viết chương trình nhập vào số nguyên n, in ra kết quả n!

- ✓ Dùng vòng lặp for
- ✓ Dùng vòng lặp while

```
mời nhập vào số nguyên n:
4
kết quả 4! = 24
```

```
//c1 dùng for
var gt = 1
println("Mời nhập vào n: ")
var n: Int? = readLine()?.toInt()
if (n != null)
{
    for (i in 1..n)
    {
        gt *= i
    }
}
println("$n! = $gt")
```

```
// cách 2 dùng while
var gt = 1
var i = 1
println("Mời nhập vào n: ")
var n: Int? = readLine()?.toInt()
if (n != null)
{
    while (i <= n)
    {
        gt *= i
        i++
    }
}
println("$n! = $gt")
```

