



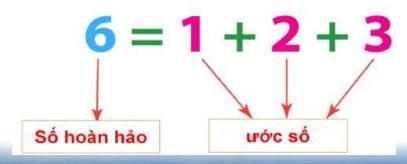


Lập trình Android

Giải bài tập Kotlin 15

Số hoàn thiện (hay còn gọi là số hoàn chỉnh, số hoàn hảo hoặc số hoàn thành) là một số nguyên dương mà tổng các ước nguyên dương chính thức của nó (số nguyên dương bị nó chia hết ngoại trừ nó) bằng chính nó.

√ Tìm tất cả những số hoàn thiện trong phạm vi từ 1-1000











Bài tập Kotlin 15

- ☐ Số hoàn thiện (hay còn gọi là số hoàn chỉnh, số hoàn hảo hoặc số hoàn thành) là một số nguyên dương mà tổng các ước nguyên dương chính thức của nó (số nguyên dương bị nó chia hết ngoại trừ nó) bằng chính nó.
- √ Tìm tất cả những số hoàn thiện trong phạm vi từ 1-1000

```
println("Mời nhập vào 1 số nguyên n: ")
var n:Int? = readLine()?.toInt()
if (n!=null)
    var tong = 0
    for (i in 1 ≤ until < n) // ước o bao gồm chính nó
            println(i)
            tong+=i
    if (n==tong)
       println("$n là số hoàn hảo")
       println("$n không phải hoàn hảo")
```

```
//kiểm tra số hoàn hảo
for (n in 1 \le ... \le 1000)
   var tong = 0
    for (i in 1 ≤ until < n) // ước o bao gồm chính nó
        if (n%i ==0)
            //println(i)
            tong+=i
    if (n==tong)
        print("$n ")
```