You Tube Gà Lại Lập Trình







1 for lồng nhau

2 Vận dụng vẽ chữ N, ❤

I		j							
			0	1	2	თ	4	5	6
		0	00	01	02	03	04	05	06
		1	10	11	12	13	14	15	16
	i	2	20	21	22	23	24	25	26
		თ	30	31	32	33	34	35	36
		4	40	41	42	43	44	45	46
		5	50	51	52	53	54	55	56
		6	60	61	62	63	64	65	66







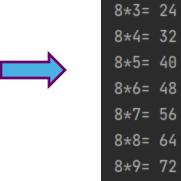




for lồng nhau

☐ Ví dụ 1: Xuất bảng cửu chương :

```
for (i in 1 ≤ .. ≤ 9)
{
    for (a in 2 ≤ .. ≤ 9)
    {
        //println("i = $i")
        //println("a = $a")
        println("$i*$a= ${i*a}")
    }
    println("-----")
}
```



8*2= 16

```
9*2= 18

9*3= 27

9*4= 36

9*5= 45

9*6= 54

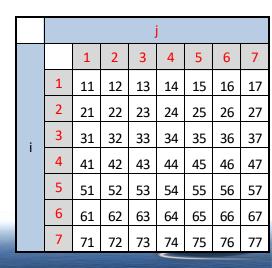
9*7= 63

9*8= 72

9*9= 81
```

☐ Ví dụ 2: Xuất all tọa độ:

```
var h=6
for (i in 1 \le ... \le \underline{h})
                                                 12
                                                     13
                                                          14
                                                              15
                                                                   16
                                                     23
                                                          24
                                                              25
                                                                   26
    for (j in 1 \le .. \le \underline{h})
                                                 32
                                                    33
                                                         34
                                                              35
                                                                   36
                                                 42
                                                    43 44 45
                                                                   46
        print("$i$j \t")
                                                 52
                                                     53 54 55 56
                                                 62
                                                     63 64 65 66
    println()
```



Vận dụng vẽ chữ N, ♥

```
3
                    6
11 12
       13
          14
               15
                  16
21
    22
       23
           24
               25
                   26
31
   32
        33
           34
               35
                   36
        43
    42
            44
               45
                   46
51 52
       53
           54
               55
                   56
    62
61
        63
           64
               65
                   66
                      67
    72
           74
               75
                   76
```

```
var h=7
for (i in 1 ≤ .. ≤ h)
{
    for (j in 0 ≤ .. ≤ h)
    {
        if(j==1 || j==h || i==j)
            print("$i$j")
        print("\t")
    }
    println()
}
```

```
11
21
    22
                             27
31
                             37
         33
41
              44
                             47
51
                   55
                             57
61
                            67
                        66
71
```

```
3
                    6
        13
               15
                    16
11
           14
                       17
21
   22
        23
           24
               25
                    26
        33
            34
   32
               35
                    36
       43
41
    42
           44
               45
                       47
51
    52
        53
           54
               55
                    56
                       57
    62
        63
           64
61
               65
                    66
                       67
71
   72
        73
           74
               75
                    76
                       77
```

```
12 13 15 16
21 24 27
31 37
42 46
53 55
64
```

