

計算機技術作業#2 -- 請使用 C 語言撰寫下列程式：

1. 請輸出如下圖的九九乘法表。

1*1=1	2*1=2	3*1=3	4*1=4	5*1=5	6*1=6	7*1=7	8*1=8	9*1=9
1*2=2	2*2=4	3*2=6	4*2=8	5*2=10	6*2=12	7*2=14	8*2=16	9*2=18
1*3=3	2*3=6	3*3=9	4*3=12	5*3=15	6*3=18	7*3=21	8*3=24	9*3=27
1*4=4	2*4=8	3*4=12	4*4=16	5*4=20	6*4=24	7*4=28	8*4=32	9*4=36
1*5=5	2*5=10	3*5=15	4*5=20	5*5=25	6*5=30	7*5=35	8*5=40	9*5=45
1*6=6	2*6=12	3*6=18	4*6=24	5*6=30	6*6=36	7*6=42	8*6=48	9*6=54
1*7=7	2*7=14	3*7=21	4*7=28	5*7=35	6*7=42	7*7=49	8*7=56	9*7=63
1*8=8	2*8=16	3*8=24	4*8=32	5*8=40	6*8=48	7*8=56	8*8=64	9*8=72
1*9=9	2*9=18	3*9=27	4*9=36	5*9=45	6*9=54	7*9=63	8*9=72	9*9=81

2. 請輸入 n 個整數，計算它們的平均值並找出最大值與最小值。

Please input the number of integers: 4 ↵

Integer #1 30

Integer #2 14

Integer #3 42

Integer #4 19

The average is 26.25

The maximum is 42

The minimum is 14

3. 請輸出如下圖中任意高度的數字金字塔。

```
Please input a number: 13
      1
     222
    33333
   4444444
  555555555
 66666666666
7777777777777
888888888888888
999999999999999
0000000000000000000
11111111111111111111
22222222222222222222
33333333333333333333
```

<<提示： for()

```
{
    for()
        {印空格}
    for()
        {印數字}
}
```