

嵌套循环练习2

人员

刘敦桐、陈嘉琦、王舒颐、杨佳凝、曹耀坤、冯文浠、李欣齐、滕宇昂 到课

上周作业检查

李欣齐 已完成

刘敦桐 未完成

冯文浠 已完成

滕宇昂 已完成

陈嘉琦 已完成

王舒颐 已完成

王伯安 已完成

曹耀坤 已完成

杨佳凝 已完成

周沁言 已完成

作业

3.
3
22
111

4.
4
33
222
1111

5.
5
44
333
2222
11111

课堂表现

课堂纪律都非常好，但是许多同学遗忘了之前的内容，课下要多拿出一点时间来复习

课堂内容

题目1 (上周作业)

输入n，输出以下样子的图形

3

```
*  
**  
***  
**  
*
```

4

```
*  
**  
***  
****  
***  
**  
*
```

5

```
*  
**  
***  
****  
*****  
****  
***  
**  
*
```

```
n = int(input())  
for i in range(1, n+1):  
    for j in range(i):  
        print("*", end="")  
    print()  
for i in range(1, n):  
    for j in range(n-i):  
        print("*", end="")  
    print()
```

题目2

输入n，输出以下样子的图形

3.

1

22

333

4.

1

22

333

4444

5.

1

22

333

4444

55555

```
n = int(input())
for i in range(1, n+1):
    for j in range(i):
        print(i,end="")
    print()
```

题目3

输入n，输出以下样子的图形

3.

333

22

1

4.

4444

333

22

1

```
n = int(input())
for i in range(1, n+1):
    for j in range(n-i+1):
        print(n-i+1, end="")
    print()
```

题目4

输入n，输出以下样子的图形

```
3.
1
12
123
```

```
4.
1
12
123
1234
```

```
5.
1
12
123
1234
12345
```

```
n=int(input())
for i in range(1, n+1):
    for j in range(1, i+1):
        print(j, end="")
    print()
```

for循环知识点复习

从 a-2 到 b+2 循环：

```
for i in range(a-2, b+3):
```

```
for i in range(a-5, b-6):
```

从 a-5 到 b-7 循环

从 a*2 到 b-15 循环：

```
for i in range(a*2, b-14):
```

题目5

输入n，输出以下样子的图形

```
3.  
123  
12  
1
```

```
4.  
1234  
123  
12  
1
```

```
5.  
12345  
1234  
123  
12  
1
```

```
n = int(input())  
for i in range(1, n+1):  
    for j in range(1, n-i+2):  
        print(j, end="")  
    print()
```