

后端

Java04

前言：各位学长好呀，在学习过程中我个人更喜欢试着理解之后再把自己理解的敲下来，基本没有复制粘贴，所以文本体量可能没有那么大，用语没有那么专业，也可能会犯错就是了~

task1&task2

好奇怪的感觉，有一天入门题换了个语言来写就变难了，emm...

我感觉用学过的语言写完再翻译过去会比较适合现在的我，所以我先用c++写一遍然后再查java语法翻译吧！！

```
#include<iostream>
using namespace std;

int isrennian (int year) {
    if (year <= 0) {
        //年份不是正数就不好说了哈(*^_^*)
        cout << "公元前我们不考虑啦！" << endl;
        return 0;
    }
    else if (year % 4) {
        //判断是否可以被4整除
        return 2;
    }
    else return 1;
}
```

这是c++版本的判断是否是闰年

```
void linxing(int n) {
    for (int i = 1; i <= n; i++) {
        for (int j = 1; j <= n; j++) {
            if (i > n / 2 + 1) {
                if ((j == -n / 2 + i) || (j == n + n / 2 - i + 1)) {
                    //这个是后半段每排应该打出“*”的下标与i的关系的判断式
                    cout << "*";
                }
                else {
                    cout << " ";
                }
            }
            else {
                if ((j == n / 2 + 2 - i) || (j == n / 2 + i)) {
                    //这个是前半段每排应该打出“*”的下标与i的关系的判断式
                    cout << "*";
                }
                else {
                    cout << " ";
                }
            }
        }
    }
}
```

```
    }  
    cout << endl;  
}  
}
```

这是c++版本的画菱形

然后我们查阅资料开始翻译！！（未完待续）