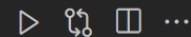




王子.cpp U X

cuo.txt U

贪心分糖果.cpp U



王子.cpp &gt; main()

```
1  #include <iostream>
2  #include <cstdio>
3  using namespace std;
4  // 初;
5  int st_y = 2006, st_m = 7, st_d = 14;
6  int Month[13] = {0, 31, 28, 31,30, 31,30, 31, 31,30,31 ,30,31};
7  bool isLeapYear(int year) {
8      if(year%4==0&&year%100!=0 || year%400 == 0) {
9          Month[2] = 29;
10         return true;
11     }
12     Month[2] = 28;
13     return false;
14 }
15 int WholeYear(int year) {
16     int s = 0;
17     for(int i = st_y + 1; i < year; i++) {
18         if(isLeapYear(i)) {
19             s += 366;
20         } else {
21             s += 365;
22         }
23     }
24     return s;
25 }
26 int StYedys(int year,int month, int day) {
27     if(isLeapYear(year));
28     int s = 0;
29     // 非完整月份;
30     s += Month[month] - st_d + 1;
31     // 完整月份;
32     for(int i = month + 1; i <= 12; i++) {
33         s += Month[i];
34     }
35     return s;
36 }
37 int EndYedys(int year, int month, int day) {
```

```
1 // 初;
2 // 初;
3 // 初;
4 // 初;
5 // 初;
6 // 初;
7 // 初;
8 // 初;
9 // 初;
10 // 初;
11 // 初;
12 // 初;
13 // 初;
14 // 初;
15 // 初;
16 // 初;
17 // 初;
18 // 初;
19 // 初;
20 // 初;
21 // 初;
22 // 初;
23 // 初;
24 // 初;
25 // 初;
26 // 初;
27 // 初;
28 // 初;
29 // 初;
30 // 初;
31 // 初;
32 // 初;
33 // 初;
34 // 初;
35 // 初;
36 // 初;
37 // 初;
```

```

38     if(isLeapYear(year));
39     int s = 0;
40     // 完整月份;
41     for(int i = 1; i < month; i++) {
42         s += Month[i];
43     }
44     // 非完整月份;
45     s += day;
46     return s;
47 }
48 // 年份跟初始年份一样;
49 int IfEquStY(int year, int month, int day) {
50     if(isLeapYear(year));
51     int s = 0;
52     // 判断月份是否跟初始月份一样;
53     if(month == st_m) {
54         s += day - st_d + 1;
55     } else {
56         //加初始非完整月份;
57         s += Month[st_m] - st_d + 1;
58         //加完整月份;
59         for(int i = st_m + 1; i < month; i++) {
60             s += Month[i];
61         }
62         // 加末非完整月份;
63         s += day;
64     }
65     return s;
66 }
67 int SumDays(int year, int month, int day) {
68     int sum = 0;
69     if(year == st_y) {
70         sum += IfEquStY(year, month, day);
71     } else {
72         sum += WholeYear(year);
73         sum += StYedys(st_y, st_m, st_d);
74         sum += EndYedys(year, month, day);
75     }
76     return sum;
77 }
78 bool See(int sum) {
79     int mod = sum%5;

```

```
80     if(mod == 0 || mod == 4) return true;
81     return false;
82 }
83 int main()
84 {
85     // 末;
86     int ed_y = 2022, ed_m = 4, ed_d = 20;
87     int sumday = SumDays(ed_y, ed_m, ed_d);
88     if(See(sumday)) {
89         cout<<"Yes";
90     } else {
91         cout<<"No";
92     }
93 }
```