

提交号	提交时间		账号		姓名	单位	
105006	2021-10-08 00:38:13		22920212204379		韩可可	厦门大学信息学院2021级	
语言	判题时间		运行时间	运行内存	代码长度	判题结果	通过率
C	2021-10-08 00:38:15		42 ms	2220 KB	1633 B	正确	100.0 %
题号	竞赛号	题序	标题			相似度	
1548	1158	H	日本年号纪年			未见相似	
提交代码	<pre>#include &lt;stdio.h&gt;  #define N 60000  const int dp[] = { 0, 31, 28, 31, 30, 31, 30, 31, 31, 30, 31, 30, 31 }; const int dr[] = { 0, 31, 29, 31, 30, 31, 30, 31, 31, 30, 31, 30, 31 };  char ss[30];  char chk(int y) { return y % 400 == 0    (y % 4 == 0 &amp;&amp; y % 100 != 0); }  char cmp(int y1, int m1, int d1, int y2, int m2, int d2) {     if (y1 != y2) return y1 &gt; y2;     if (m1 != m2) return m1 &gt; m2;     return d1 &gt;= d2; }  int tr1(char h) {     if (h == 'M') return 1868;     if (h == 'T') return 1912;     if (h == 'S') return 1926;     if (h == 'H') return 1989;     if (h == 'R') return 2019; }  char tr2(int y, int m, int d) {     if (cmp(y, m, d, 2019, 5, 1)) return 'R';     if (cmp(y, m, d, 1989, 1, 8)) return 'H';     if (cmp(y, m, d, 1926, 12, 25)) return 'S';     if (cmp(y, m, d, 1912, 7, 30)) return 'T';     return 'M'; }</pre>						

```

}

int Y[N], M[N], D[N], P[200][13][32];
void init() {
    int y = 1868, m = 9, s = 8;
    const int *d = chk(y) ? dr : dp;
    for (int i = 1; i < 60000; ++i) {
        Y[i] = y, M[i] = m, D[i] = s;
        P[y - 1868][m][s] = i;
        ++s;
        if (s > d[m]) s -= d[m], ++m;
        if (m > 12) m = 1, ++y, d = chk(y) ? dr : dp;
    }
}

int main() {
    int n;
    init();
    // printf("*****\n");
    while (~scanf("%s%d", ss, &n)) {
        char h;
        int y, m, s;
        sscanf(ss, "%c%d/%d/%d", &h, &y, &m, &s);
        y += tr1(h) - 1;
        int id = P[y - 1868][m][s] + n;
        char r = tr2(Y[id], M[id], D[id]);
        printf("%c%d/%d/%d\n", r, Y[id] - tr1(r) + 1, M[id], D[id]);
    }
    return 0;
}

```

**错误提示** (未见错误)