#include <stdio.h>

#include <string.h>

#include <math.h>

#include <stdlib.h>

int daysinmonth[]={0,31,28,31,30,31,30,31,31,30,31,30,31};

int isLeap(int y){

    if(y%400==0)return 1;

    if(y%100==0)return 0;

    if(y%4==0)return 1;

    return 0;

}

void increase(int \*d,int \*m,int \*y){

    (\*d)++;

    if(\*m==2 && isLeap(\*y)){

        if(\*d>29){ \*d=1;(\*m)++;}

        }else{

            if(\*d>daysinmonth[\*m]){ \*d=1;(\*m)++;}

        }

        if(\*m>12){\*m=1;(\*y)++;}

    }

long long create (int d,int m,int y){

    char buffer[20];

    sprintf(buffer,"%d%d%d",d,m,y);

    return atoll(buffer);

}

int findLucky(int d1,int m1,int y1,int d2,int m2,int y2){

    int count=0;

    while(1){

        long long num=create(d1,m1,y1);

        if(num%4==0||num%7==0){

            count++;

        }

        if(d1==d2 && m1==m2 && y1==y2) break;

        increase(&d1,&m1,&y1);

    }

    return count;

}

int main() {

    /\* Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT \*/

    int d1,m1,y1,d2,m2,y2;

    scanf("%d-%d-%d",&d1,&m1,&y1);

    scanf("%d-%d-%d",&d2,&m2,&y2);

    int ans=findLucky(d1,m1,y1,d2,m2,y2);

    printf("%d\n",ans);

    return 0;

}