#include <stdio.h>

typedef struct

{

int paev;

int kuu;

int aasta;

} kuupaev;

typedef struct

{

char nimi[20];

kuupaev C1;

}isik;

int liigaasta(int aasta)

{ return ((aasta%4==0) &(aasta% 100!=0) || (aasta%400==0));

}

int paevi(int paev, int kuu, int aasta)

{

int i, paevi=0;

for(i=1900; i<aasta;i++)

paevi=paevi +365 + liigaasta(i);

for(i=1; i<kuu; i++)

switch (i)

{case 2: paevi=paevi + 28 + liigaasta(aasta);

break;

case 9:

case 11: paevi=paevi+30;

break;

default: paevi=paevi+31;

}

paevi=paevi + paev - 1;

return paevi;

}

void findsunday (int paev, int kuu, int aasta)

{int i;

for (i=0; i <100; i++)

{if(paevi(paev, kuu, aasta +i)%7==6)

printf("%d.%d.%d\n", paev, kuu, aasta +i);

}}

int main(void)

{ isik isikud[10];

FILE \*f; f=fopen("C1.txt", "r");

int n=0,ab ;

while( !feof(f))

{

if (fscanf(f,"%s %d %d %d",isikud[n].nimi,

&isikud[n].C1.paev, &isikud[n].C1.kuu,

&isikud[n].C1.aasta)==4)n++;

}

fclose(f);

int i;

for(i=0; i<n; i++)

{printf("%s %d %d %d\n", isikud[i].nimi,

isikud[i].C1.paev,isikud[i].C1.kuu,

isikud[i].C1.aasta);

findsunday( isikud[i].C1.paev, isikud[i].C1.kuu,

isikud[i].C1.aasta);

}scanf("d",&ab);

return 0;

}