//请在此输入你的代码，复杂程序可先在Dev C++中运行调试后再提交

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main(){

long long n;

scanf("%lld",&n);

int a=0,b=0;

int m;

int sum1=0,sum2=0;

while(n>0){

a=n%10;

b=((n%100)-a)/10;

sum1=sum1+a\*pow(10,m);

sum2=sum2+b\*pow(10,m);

m++;

n=n/100;

}

printf("%d %d",sum1,sum2);

return 0;

}

#include<stdio.h>

int main(){

int num,nummax,nummin,numnew;

scanf("%d",&num);

int digits[4];

while (num!=6174){

digits[4]=num/1000;

digits[3]=(num%1000)/100;

digits[2]=((num%1000)%100)/10;

digits[1]=num%10;

for(int i=1;i<=4; i++ ){

for(int j=i+1; j<=4; j++)

if (digits[i]>digits[j]){

int m;

m=digits[i];

digits[i]=digits[j];

digits[j]=m;

}

}

nummax=digits[4]\*1000+digits[3]\*100+digits[2]\*10+digits[1];

nummin=digits[1]\*1000+digits[2]\*100+digits[3]\*10+digits[4];

num=nummax-nummin;

if(digits[1]==0)

printf("%d-0%d=%d",nummax,nummin,num);

else if(digits[1]!=0)

printf("%d-%d=%d",nummax,nummin,num);

if(num!=6174)

printf("\n");

}

return 0;

}

#include<stdio.h>

#include<math.h>

#include<stdlib.h>

int main(){

int a,b,c,d,m,n;

char op;

double result=0;

scanf("%d/%d%c%d/%d",&a,&b,&c,&c,&d);

m=a/b;

n=c/d;

if (a>c&&b>d || a<c&&b<d){

switch(op){

case '+':

m/n=(a+c)/(b+d); break;

case '-':

m/n=(a-c)/(b-d); break;

}

}

else if(m%n==0||n%m==0)

printf("%d",result);

else {

switch(op){

case '+':

m/n=(a+c)/(b+d); break;

case '-':

m/n=(-1)\*(a-c)/(b-d); break;

}

result=(-1)\*m/n; }

for (int i=1;i<=m&&i<=n;i++){

if (m%i==0&&n%i==0)

result=(m/i)/(n/i);

}

return 0;

}

//请在此输入你的代码，复杂程序可先在Dev C++中运行调试后再提交

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

int main(){

int N;

scanf("%d",&N);

for(int i=1; i<=N; i++){

int M;

scanf("%d",&M);

double score=0;

for(int j=1;j<=M; j++){

char op;

int a,b,c;

scanf("%d%c%d=%d",&a,&op,&b,&c);

switch(op){

case'+' :

if(a+b==c){

score=score+100.0/M;} break;

case '-':

if(a-b==c){

score=score+100.0/M;} break;

case '\*':

if(a\*b==c){

score=score+100.0/M;}break;

case '/':

if(b!=0 && a/b==c){

score=score+100.0/M;}break;

default:

break;

}

}

printf("%.2lf\n",score);

}

return 0;

}

#include <stdio.h>

int getWeek(int day)

{

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Begin\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

int d,m,y;

int c;

d=day%100;

day=day/100;

m=day%100;

day=day/100;

c=day/100;

y=day%100;

if(m<3)

m=12+m;

int w=(c/4-2\*c+y+y/4+13\*(m+1)/5+d-1)%7;

return w;

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*End\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

void printWeek(int w)

{

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Begin\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

if(w==0)

printf("Sun");

else if(w==1)

printf("Mon");

else if(w==2)

printf("Tue");

else if(w==3)

printf("Wed");

else if(w==4)

printf("Thu");

else if(w==5)

printf("Fri");

else if(w==6)

printf("Sut");

return ;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*End\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

}

int main()

{

int date;

scanf("%d",&date);

int week = getWeek(date);

printWeek(week);

return 0;

}

#include<stdio.h>

void solve(){

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*Begin\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

int b;

int sum1=0,sum2=0;

for(int m=1;m<3000;m++){

sum1=0;

sum2=0;

for(int i=1;i<m;i++){

if(m%i==0)

sum1+=i;

}

b=sum1;

for(int j=1;j<b;j++){

if(b%j==0)

sum2=sum2+j;}

if(m==sum2 && m!=b &&m<b)

printf("(%d,%d)",m,b);}

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*End\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

int main(void)

{

solve();

return 0;

}

#include <stdio.h>

long long int panda[101] = { 1, 1, 1, 1, 2 };

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Begin\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

long long int f(int n){

panda[1]=panda[4]=1;

for(int i=5;i<=n;i++){

panda[i]=panda[i-1]+panda[i-4];}

return panda[n];

}

int main(){

int n;

scanf("%d",&n);

printf("%lld",f(n));

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*End\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/