#include<iostream>

#include<stdio.h>

#include<cstring>

using namespace std;

int main()

{

int a[1000],b[1000];

char sa[1000],sb[1000],s[1000];

int fh(0);

memset(a,0,sizeof(a));

memset(b,0,sizeof(b));

cin>>sa>>sb;

int la=strlen(sa),lb=strlen(sb),i,len;

if(strcmp(sa,sb)==0)

{

cout<<0<<endl;

return 0;

}

if(la<lb||(la==lb&&strcmp(sa,sb)<0))

{

strcpy(s,sa);

strcpy(sa,sb);

strcpy(sb,s);

fh=1;

}

la=strlen(sa),lb=strlen(sb);

for(i=la-1;i>=0;i--)

a[la-i]=sa[i]-'0';

for(i=lb-1;i>=0;i--)

b[lb-i]=sb[i]-'0';

len=la;

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

{

if(a[i]<b[i])

{

a[i+1]--;

a[i]+=10;

}

a[i]-=b[i];

}

while(a[len]==0)len--;

if(fh==1)cout<<'-';

for(i=len;i>=1;i--)

cout<<a[i];

cout<<endl;

return 0;

}