#include<iostream>

#include<stdio.h>

#include<cstring>

using namespace std;

int main()

{

int a[1000],b[1000];

char sa[1000],sb[1000];

int fh(0),c[1000];

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

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

memset(c,0,sizeof(c));

cin>>sa>>sb;

if(sa[0]=='0'||sb[0]=='0')

{

cout<<0<<endl;

return 0;

}

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

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';

for(int i=1;i<=la;i++)

for(int j=1;j<=lb;j++)

c[i+j-1]=c[i+j-1]+a[i]\*b[j];

len=la+lb;

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

{

c[i+1]=c[i+1]+c[i]/10;

c[i]=c[i]%10;

}

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

int x=c[len];

while(x>0)

{

c[len++]=x%10;

x/=10;

}

len--;

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

cout<<c[i];

cout<<endl;

return 0;

}