

```

#include <fstream>
using namespace std;
ifstream fin("date.in");
ofstream fout("date.out");
int v[20];
int main()
{
    long long n,cn;
    int d,p,i,j,a;
    for(a=1;a<=5;a++)
    {
        fin>>n>>p>>d;
        cn=n;
        i=0;
        do
        {
            i++;
            v[i]=n%10;
            n=n/10;
        }while(n>0);
        n=cn;
        if(v[p]>=0&&v[p]<=4)
            v[p]=(v[p]+d)%10;
        else
        {
            if (v[p]-d>=0)
                v[p]=v[p]-d;
            else
                v[p]=d-v[p];
            while(v[p]>=10)
                v[p]=v[p]/10;
        }
        for(j=1;j<p;j++)
            v[j]=0;
        for(j=i;j>=1;j--)
            fout<<v[j];
        fout<<"\n";
    }
    return 0;
}

```