

```

#include <iostream>
#include <vector>

using namespace std;

int main()
{
    for(int j = 0; j < 5; j++)
    {
        long long int N,P,D, copie,nrCif = 1;
        cin>>N>>P>>D;
        vector<int>cifre;
        copie = N;
        while(copie > 0)
        {
            cifre.push_back(copie % 10);
            copie /= 10;
        }
        copie = N;
        while(copie > 9)
        {
            copie /= 10;
            nrCif++;
        }

        if(cifre[P - 1] >= 0 && cifre[P - 1] <= 4)
        {
            cifre[P - 1] = (cifre[P - 1] + D) % 10;
            for(int i = nrCif - 1; i >= 0; i--)
            {
                if(i >= P - 1)
                    cout << cifre[i];
                else cout << 0;
            }
        }
        else if(cifre[P - 1] >= 5 && cifre[P - 1] <= 9)
        {
            cifre[P - 1] = (cifre[P - 1] - D);
            if(cifre[P - 1] < 0) cifre[P - 1] = -cifre[P - 1];
            while(cifre[P - 1] > 9)
            {
                cifre[P - 1] /= 10;
            }
            for(int i = nrCif - 1; i >= 0; i--)
            {
                if(i >= P - 1)
                    cout << cifre[i];
                else cout << 0;
            }
        }
        cout<<'\n';
    }
    return 0;
}

```