

```

#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    for(int j = 0; j < 5; j++)
    {
        long long N, P, D;

        cin >> N >> P >> D;

        int nrCif = 1;
        long long copie = N;
        while(copie > 9)
        {
            copie /= 10;
            nrCif++;
        }
        int cifre[nrCif];
        for(int i = 0; i < nrCif; i++)
        {
            cifre[i] = N % 10;
            N /= 10;
        }
        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;
}

```