

```
#include <iostream>
#include <stdio.h>
#include <math.h>
#include <stdlib.h>
using namespace std;

int main()
{
    int broj;

    scanf_s("%d", &broj);

    int p = broj / 100;
    int dr = (broj % 100) / 10;
    int tr = broj % 10;
    int zbroj = p + dr + tr;
    int tajna = round((pow(p, 3) + pow(dr, 2) + tr) / (p + dr * dr + tr * tr));

    printf("%d\n%d", zbroj, tajna);
}
```