```cpp
#include <iostream>

using namespace std;
//Suma cifrelor pare si produsul cifrelor impare
int main()
{
    int Sp=0,Si=1,n;
    cin>>n;
    while(n!=0)
    {
    if((n%10)%2==0)
        Sp=Sp+n%10;
    else
        Si=Si*(n%10);
    n=n/10;
    }
    cout<<Sp<<endl;
    cout<<Si;
    return 0;
}
```