**DESCRIEREA SOLUŢIEI**

Din fiecare număr cu exact 4 cifre extrag prima şi a treia cifră; dacă a treia cifră este pară , adun la S numărul format din cele două cifre extrase, dacă este impară a treia cifră, scad din S valoarea 1.

#include <fstream>

using namespace std;

ifstream fin("suma.in");

ofstream fout("suma.out");

int n,i,x,a,c,S;

int main()

{ fin>>n;

for (i=1;i<=n;i++)

{ fin>>x;

a=x/1000;

c=x/10%10;

if (c%2==0)

S=S+(a\*10+c);

else S=S-1;

}

fout<<S;

fin.close();

fout.close();

return 0;}