

ΕΥΡΕΣΗ ΠΛΗΘΟΥΣ-ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΟΡΩΝ , ΠΛΗΘΟΥΣ-ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ

```
//ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΤΗΡΚΑΤ_2.CPP

# include <iostream.h>

main ( )

{

    // ΔΗΛΩΣΕΙΣ

    Int TERMAT, I, ITHET, IARN ;

    float ARITHM,ATHR,ATHRTHET,ATHRARN ;

    // ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

    cout << "TERMAT=" ;

    cin >> TERMAT ;

    cout << "ARITHM=" ;

    cin >> ARITHM ;

    I=0 ;

    ATHR=0 ;

    while (ARITHM !=TERMAT)

        {I=I+1 ;

        ATHR=ATHR+ARITHM ;

        if (ARITHM>0)

            {ITHET=ITHET+1 ;

            ATHRTHET=ATHRTHET+ARITHM ;

            }

        else

            {if (ARITHM<0)

                {IARN=IARN+1 ;

                ATHRARN=ATHRARN+ARITHM ;

                }

            }

        cout << "ARITHM=" ;
```

```
        cin >> ARITHM ;  
    }  
    cout << "I=" << I ;  
    cout << "ATHR=" << ATHR ;  
    cout << "ITHET=" << ITHET ;  
    cout << "ATHRTHET=" << ATHRTHET ;  
    cout << "ATHRARN=" << ATHRARN ;  
    return(0) ;  
}
```