

ΕΥΡΕΣΗ ΠΛΗΘΟΥΣ-ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΘΟΥΣ-ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ

```
//ΟΝΟΜΑ ΑΡΧΕΙΟΥ ΑΤΗΡΚΑΤ_1.CPP

# include <iostream.h>

main ( )

{

    // ΔΗΛΩΣΕΙΣ

    Int TERMAT,I,ITHET ;

    float ARITHM,ATHR,ATHRTHET

    // ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

    cout << "TERMAT=" ;

    cin >> TERMAT ;

    cout << "ARITHM=" ;

    cin >> ARITHM ;

    //ΕΥΡΕΣΗ ΠΛΗΘΟΥΣ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΛΗΘΟΥΣ ΑΘΡΟΙΣΜΑΤΟΣ ΤΩΝ ΘΕΤΙΚΩΝ

    while (ARITHM !=TERMAT)

        {I=I+1 ;

        ATHR=ATHR+ARITHM ;

        if (ARITHM>0)

            {ITHET=ITHET+1 ;

            ATHRTHET=ATHRTHET+ARITHM ;

            }

        cout << "ARITHM=" ;

        cin >>ARITHM ;

        }

    //ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

    cout << "I=" << I ;

    cout << "ATHR=" << ATHR ;

    cout << "ITHET=" << ITHET ;

    cout << "ATHRTHET=" << ATHRTHET ;

    return(0) ;}
```

