**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ 1**

**Άσκηση 1.1**

Να γραφεί ένα πρόγραμμα που να δέχεται δύο αριθμούς από το πληκτρολόγιο και να υπολογίζει το άθροισμά τους

**Άσκηση 1.2**

Να γραφεί ένα πρόγραμμα που να δέχεται τρείς αριθμούς από το πληκτρολόγιο και να υπολογίζει το μέσο όρο τους

**Άσκηση 1.3**

Να γραφεί ένα πρόγραμμα που να δέχεται την ακτίνα του κύκλου και να υπολογίζει Α) την περίμετρο του κύκλου και Β) το εμβαδό του κύκλου

**Άσκηση 1.4**

Να γραφεί ένα πρόγραμμα που να δέχεται το μήκος μίας απόστασης σε μίλια και να υπολογίζει την απόσταση σε χιλιόμετρα.

**Άσκηση 1.1 Λύση**

program Athroisma;

var

n1, n2, sm : integer;

begin

writeln ('Give 1st number:');

readln (n1);

writeln ('Give 2nd number:');

readln (n2);

sm:=n1+n2;

writeln ('Sum is: ', sm);

readln;

end.

**Άσκηση 1.2 Λύση**

program Average;

var

n1, n2,n3 : integer;

mo : real;

begin

writeln ('Give 1st number:');

readln (n1);

writeln ('Give 2nd number:');

readln (n2);

writeln ('Give 3rd number:');

readln (n3);

mo:=(n1+n2+n3)/3;

writeln ('Average is: ', mo);

readln;

end.

**Άσκηση 1.3 Λύση**

program Kiklos;

var

aktina, pi, embado, perimetros: real;

begin

pi:=3.14;

writeln ('Dose tin aktina:');

readln (aktina);

embado:=pi\*aktina\*aktina;

perimetros:=2\*pi\*aktina;

writeln ('H perimetros einai: ', perimetros);

writeln ('To embado einai: ', embado);

readln;

end.

**Άσκηση 1.4 Λύση**

program Miles\_KM;

var

dist\_miles, dist\_km : real;

begin

writeln ('Give the distance in miles:');

readln (dist\_miles);

dist\_km:=dist\_miles\*1.60934;

writeln ('Distance in km is: ', dist\_km);

readln;

end.