**מבנים – struct**

על מנת להגדיר מבנה חדש נרשום כך:

Struct student{

המבנה student מורכב משלושה חלקים: 1. Id

2. name 3. drades

Int id;

Char name[20];

Int grades[10];

};

Void main(){

Struct student s[10];

For(int I = 0 ; I < 10; i+){

Scanf\_s("%i",&s[i].id);

Scanf\_s("%s",&s[i].name);

For(int p = 0; p < 0; p++){

Scanf\_s("%i",&s[i].grades[p]);

{

Double avg = -1;

Int maxid = 0;

For(int I = 0; I < 10; i++){

Double a = 0;

For(int p = 0; p < 10; p++){

a = a + s[i].grades[p];

a = a/10;

if(a > avg){

avg = a;

maxid = s[i].id;

}

}

Printf("%i\n",maxid);

)