

حل أسئلة النظري * الكورس الاول الشهر الثاني

أعداد :

أحمد منعم حسين

```
#include<iostream.h>
```

```
#include<stdio.h>
```

```
class student {
```

```
private: int id,a[4]; char fn[9],ln[9];
```

```
public: student(){ id=0;} int j,i; input(){
```

```
cout<<"enter id="; cin>>id;
```

```
cout<<"enter score =";
```

```
for(j=0;j<4;j++) cin>>a[j];
```

```
cout<<"enter first name:"; gets(fn);
```

```
cout<<"enter last name:"; gets(ln); return 0; }
```

حل مسئله النظري * الكورس الاول
الشهر الثاني * السؤال الاول

```
float avscore(){ int s=0; float av; for(j=0;j<4;j++)
s+=a[j]; for(j=0;j<4;j++) av=s/4; return av; }

display(){ cout<<"id : "<<id<<"\n"; for(j=0;j<4;j++)
cout<<" "<<a[j]; cout<<"\n first name:";
cout<<fn; cout<<"\n last name:"; cout<<ln; }};

int main(){ student a; student p; p.input();
p.display();
cout<<"\n average score="<<p.avscore(); return
0;}
```

حل اسئلة النظري * الكورس الاول
الشهر الثاني * السؤال الثاني

```
#include<iostream.h>
```

```
class sum{
```

```
private: int x,y;
```

```
public: sum(int a,int b){x=a,y=b;}
```

```
friend add(sum p); };
```

```
int add(sum p){
```

```
int s=0;s=p.x+p.y; return s;}
```

```
int main(){ sum p(1,2);
```

```
int s; s=add(p);cout<<s;
```

```
return 0; }
```