

حل أسئلة العملي * الكورس الأول

أعداد :

أحمد منعم حسين

```
#include<iostream.h>

class array {private: Int a[20];

public:int i,n;

read() {cout<<"Enter n:"; cin>>n;

for(i=0;i<n;i++)cin>>a[i];} print() {cout<<"\n a[i]=";

for(i=0;i<n;i++)cout<<"  "<<a[i];}

sum() {int s=0;

for(i=0;i<n;i++)s+=a[i];return s;}

avg() {int v=1;

for(i=0;i<n;i++)v=sum()/i;return v;}
```

```
abs() {int v[10]; for(i=0;i<n;i++) {  
if(a[i]<0) { v[i]=a[i]*(-1);  
cout<<" "<<v[i];} else {cout<<" "<<a[i];  
}}}};
```

```
int main() {  
array p;p.read(); p.print();  
cout<<"\n sum="<<p.sum();  
cout<<"\n avg="<<p.avg();  
cout<<"\n abs="<<p.abs(); return 0;}
```