



كلية العلوم

القسم : الرياضيات

السنة : الثانية

المادة : لغات البرمجة ٢

المحاضرة : الثالثة/نظري/

{{ مكتبة A to Z }}

مكتبة A to Z : Facebook Group

كلية العلوم ، كلية الصيدلة ، الهندسة التقنية

3

يمكنكم طلب المحاضرات برسالة نصية (SMS) أو عبر (What's app-Telegram) على الرقم 0931497960

الدكتور:

المحاضرة:

التاريخ:



القسم:

السنة:

المادة:

التاريخ: / /

A to Z Library for university services

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

لدينا مجموعة أسبوعية البهر

① تابع لقراءة عناصر المجموعة

② تابع لطباعة عناصر المجموعة

③ تابع حسم مجموع عناصر المجموعة

④ تابع حسم أكبر عنصر في المجموعة

main ()

بدون تابع تكتب ;

```
{ int x[5], n, s;
```

```
  s = 0;
```

```
  cin >> n;
```

```
  for (int i = 0; i < n; i++)
```

```
  { cin >> x[i];
```

```
    for (int l = 0; l < n; l++)
```

```
    { s = s + x[i]; }
```

```
    cout << s;
```

```
    for (int l = 0; l < n; l++)
```

```
    { cout << x[l];
```

```
  }
```

```
void read (int a[], int n)
```

مع تابع تكتب ;

```
{ for (int i = 0; i < n; i++)
```

```
  { cin >> a[i];
```

```
  }
```

```
int sum (int a[], int n)
```

```
{ for (int i = 0; i < n; i++)
```

```

int s = s + a[i];
return s;
}

void writ(int a[], int n)
{
    for(int i = 0; i < n; i++)
        cout << a[i];
}

int max(int a[], int n)
{
    int max = a[0];
    for(int i = 0; i < n; i++)
        if(a[i] > max)
            max = a[i];
    return max;
}

main()
{
    int x[10], n, s, M;
    cin >> n;
    read(x, n);
    s = sum(x, n);
    cout << s;
    M = Max(x, n);
    cout << M;
    writ(x, n);
}

```


إذا بدأنا آفر تابع (sum)

void sum(int a[], int n, int *s)

{ for (int i = 0; i < n; i++)

s = s + a[i];

}

sum(x, n, s)

والا سيعود الى المتغير s

cout << s;



مكتبة
A to Z