

الاجراءات

هي عبارة عن برامج مصغرة يتم استدعائها عند الحاجة فمثلا الاجراء `write` هو اجراء يقوم بطباعة المتغير حيث يتم تنفيذه بهذا الشكل `write('aaaa')` أو `write(s)` ;
 نتعلم كيف يكون الاجراء

```

Procedure الاسم name ( المتغيرات a, b: integer; النتائج var c: integer );
المتغيرات المحلية Var i: integer;

Begin
.....
End;
  
```

البرنامج

الان لنقم بمثال حي

```

program pro;
uses wincrt;
var
  a,b,c:integer;
procedure Add ( d,e:integer; var f:integer);
begin
  f:=d+e;
end;
begin
  write ('العدد الأول : ');
  readln(a);
  write ('العدد الثاني : ');
  readln(b);
  Add(a,b,c);
  writeln('المجموع هو :',c);
end.

```

تظهر الكتابة في داخل غير المفهومة لكنها ستتصلح في النتيجة و سترونها معي انظروا

```

(Inactive E:\TPW\TPW\NONAME00.EXE)
100: العدد الأول
224: العدد الثاني
324: المجموع هو

```

كما تلاحظون

الان نأتي الى الدوال

هي شبيهة بالاجراء نوعا ما لكنها تختلف عليها من حيث انها هي نفسها تكون الناتج

(Inactive E:\TPW\TPW\NONAME00.EXE)

123: العدد الأول
321: العدد الثاني
444: المجموع هو



التمرين الاول

طبق هذا البرنامج و أخبرني ماذا فهمت هنا

<http://pascal.eb2a.com/index.php?h=rr.php>

```

Turbo Pascal
Fichier  Editer  Chercher  Exécuter  Compiler  Options  Fenêtre  Aide
?  [Icons]
e:\tpw\tpw\noname00.pas
Program wajib ;
Uses wincrt ;
Var
a:real;
Procedure Oktobe ;
Begin
Writeln (' adkhile tole el moraba3 :') ;
End;
Function s (a:real):real;
Begin
s:=a*a;
End;
Begin
Oktobe;
Read(a);
Writeln(' el misaha tosawi ',s(a):4:4,' m');
End.
19:7  Modifié  Insertion

```