

الجذادات

ان لكل لغة برمجة قواعد بيانات لحفظ المعلومات و استخدامها فالبرمجيات تؤسس الحلول و تبني سرعه في الخدمات فان في لغة الباسكال الجذادة هي قاعدة البيانات التي يمكن الحفظ فيها اكيد تقول لي ما هي هاته الجذادة أقصد المصطلح

هي file/fichier و هذا هو مصطلحها الحقيقي في العربية لأن المصطلح ملف هو folder/document

الجذادة هي مجموعة من التسجيلات تخزن على وسيلة تخزين مثل القرص و الاشرطة المغناطيسية
التصرير بها

File of type

و ممكن يكون type record, array ,intègre,...

انواع الجذادات

هما اثنين النصية text و الثانية binaire

الاجراءات و الدوال الموفرة لمعالجة الجذادات

الربط بين الجذادة المنطقية و الفيزيائية

Assign (var f: consts n: string);

Assign (fichier,'letter.doc');

اجراء فتح جذادة للكتابة فيها

Rewrite (var f) ;

اجراء فتح الجذادة ل القراءة

Reset (var f) ;

دالة مراقبة نهاية الجذادة

Eof (var f) : boolean ;

بن عبد الله يوسف

دالة نهاية السطر في الجذادة

Eoln (var f) : boolean ;

اجراء غلق جذادة

Close (var f) ;

إلى هنا ساكتفي بهذا القدر لأنني ذكرت ما هو مهم لكن يمكنكم الاطلاع أكثر فيوجد الكثير من هذه
الإجراءات و الدوال المساعدة

الجذادات النص

Type fichier_text = text ;

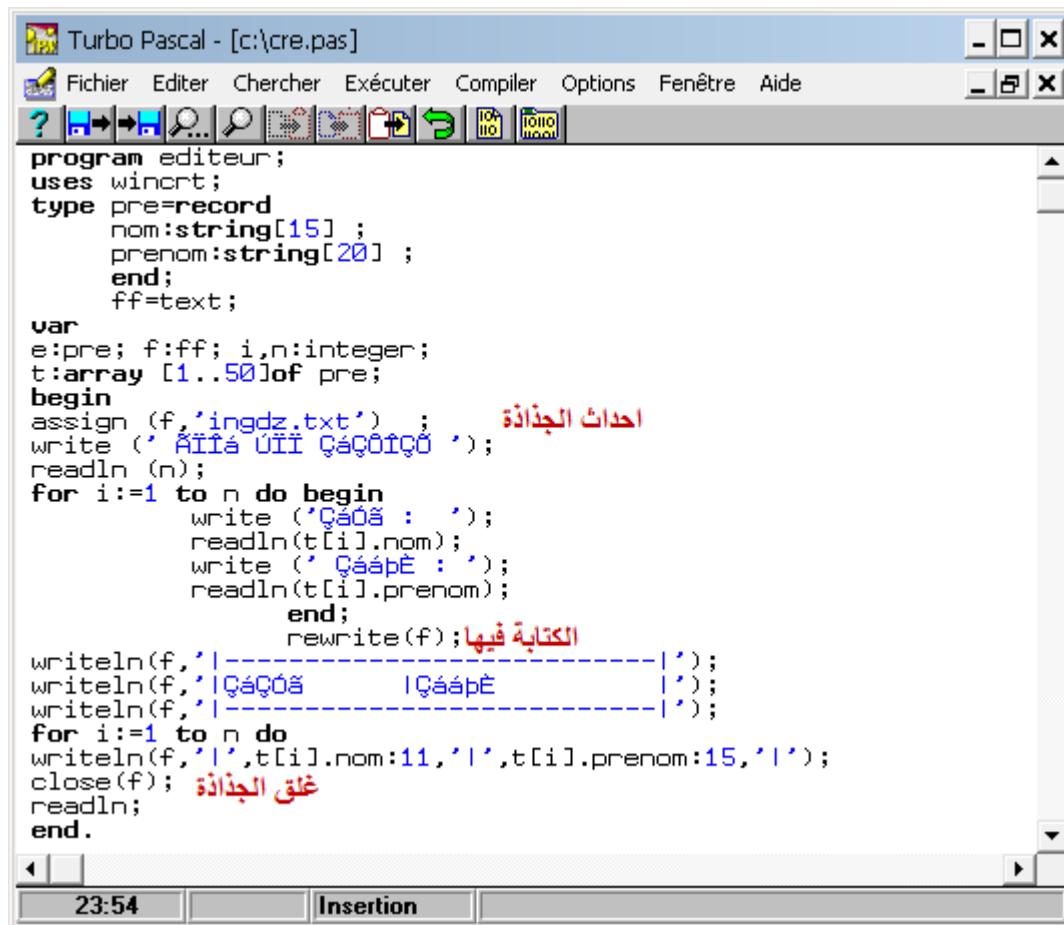
Page =text ;

نطبق المثال التالي

الذي يحفظ لنا المعلومات في ملف نصي نحدد اسمه على سبيل المثال ingdz

```

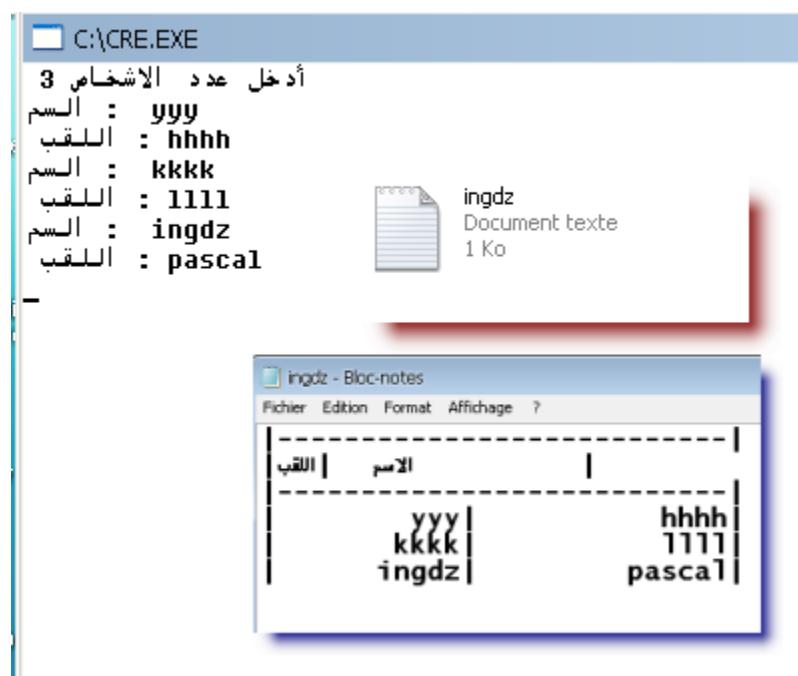
program editeur;
uses wincrt;
type pre=record
  nom:string[15] ;
  prenom:string[20] ;
  end;
  ff=text;
var
  e:pre; f:ff; i,n:integer; t:array [1..50]of pre;
begin
  assign (f,'ingdz.txt') ;
  write ('أدخل عدد الاشخاص ') ;
  readln (n);
  for i:=1 to n do begin
    write ('الاسم : ');
    readln(t[i].nom);
    write ('اللقب : ');
    readln(t[i].prenom);
  end; rewrite(f);
  writeln(f,'-----|');
  writeln(f,'|اللقب|      |اسم|');
  writeln(f,'-----|');
  for i:=1 to n do
  writeln(f,'|',t[i].nom:11,'|',t[i].prenom:15,'|');
  close(f);
  readln;
end.
```



```

Turbo Pascal - [c:\cre.pas]
Fichier Editer Chercher Exécuter Compiler Options Fenêtre Aide
? H → H... 🔎 ⌂ ⌃ ⌄ ⌅ ⌆ ⌇ ⌈ ⌉ ⌊ ⌋
program editeur;
uses wincrt;
type pre=record
  nom:string[15];
  prenom:string[20];
end;
ff:text;
var
e:pre; f:ff; i,n:integer;
t:array [1..50]of pre;
begin
assign (f,'ingdz.txt'); احداث الجذادة
write (' آÏïá Úïï QáQôïqô ');
readln (n);
for i:=1 to n do begin
  write ('Qaôš : ');
  readln(t[i].nom);
  write (' QááþÈ : ');
  readln(t[i].prenom);
  end;
rewrite(f); الكتابة فيها
writeln(f,'|-----|');
writeln(f,'|QáQôš |QááþÈ |');
writeln(f,'|-----|');
for i:=1 to n do
writeln(f,'|',t[i].nom:11,'|',t[i].prenom:15,'|');
close(f); غلق الجذادة
readln;
end.
  
```

The screenshot shows the Turbo Pascal IDE interface with a menu bar in French. The code in the editor window is written in French and uses Pascal syntax. It defines a record type 'pre' with fields 'nom' and 'prenom'. It then declares variables 'e', 'f', 'i', 'n', 't', and initializes 'f' to 'ingdz.txt'. The program reads 'n' values from the user and writes them to a file 'f'. The output is formatted with a header, followed by 'n' entries, each consisting of a name and a first name separated by a space, all enclosed in vertical bars. The code ends with a call to 'close(f)' and a final 'readln' statement.



و كمارأيتم المثال شارح نفسه

الجذادات الثنائية لا تختلف كثيرا على الاولى حيث نحفظ فيها بامتداد dat و لا يمكننا رؤية المحتوى الا من الملف التنفيذي بعدهما نستدعي المعلومات

لن أتعمق كثيرا في هذا الدرس فيكتفي ان نفهم ما هو موجود لانه دعامة بحثك و أفكارك

تمرين الدرس

طبق نفس المثال و لكن الاضافة هي قيمة مال الشخص

و ترى ان بلغ النصاب تحسب له كم هي زكاته بالنسبة المعلومة 2.5 %

و تحفظ في جذادة نصية