

## الجذادات

ان لكل لغة برمجة قواعد بيانات لحفظ المعلومات و استخدامها فالبرمجيات تؤسس الحلول و تبني سرعه في الخدمات فان في لغة الباسكال الجذاذة هي قاعدة البيانات التي يمكن الحفظ فيها

اكيد تقول لي ما هي هاته الجذاذة أقصد المصطلح

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

الجذاذة هي مجموعة من التسجيلات تخزن على وسيلة تخزين مثل القرص و الاشرطة المغناطيسية

## التصريح بها

File of type

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

## انواع الجذادات

هما اثنين النصية text و الثنائية binaire

الاجراءات و الدوال الموفرة لمعالجة الجذادات

الربط بين الجذاذة المنطقية و الفيزيائية

Assign (var f: consts n: string);

Assign (fichier,'letter.doc');

اجراء فتح جذاذة للكتابة فيها

Rewrite (var f) ;

اجراء فتح الجذاذة للقراءة

Reset (var f) ;

دالة مراقبة نهاية الجذاذة

Eof (var f) : boolean ;

دالة نهاية السطر في الجذاذة

Eoln (var f) : boolean ;

اجراء غلق جذاذة

Close (var f) ;

الى هنا ساكتفي بهذا القدر لاني ذكرت ما هو مهم لكن يمكنكم الاطلاع اكثر فيوجد الكثير من هاته الاجراءات و الدوال المساعدة

الجذاذات 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| الاسم | ');
writeln(f,' |-----| ');
for i:=1 to n do
writeln(f,' |',t[i].nom:11,' |',t[i].prenom:15,' | ');
close(f);
readln;
end.

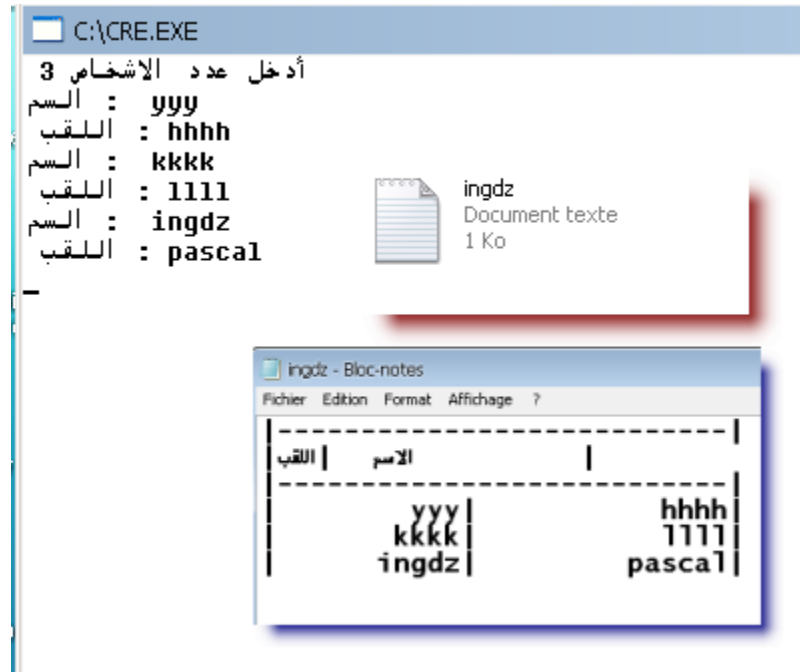
```

```

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 الجذاذة
write (' AIIá ÜII QáQóIqó ');
readln (n);
for i:=1 to n do begin
  write ('QáQóš : ');
  readln(t[i].nom);
  write (' QáápÈ : ');
  readln(t[i].prenom);
  end;
  rewrite(f); الكتابة فيها
writeln(f,'|-----|');
writeln(f,'|QáQóš      |QáápÈ      |');
writeln(f,'|-----|');
for i:=1 to n do
writeln(f,'|',t[i].nom:11,'|',t[i].prenom:15,'|');
close(f); غلق الجذاذة
readln;
end.

```



و كما رأيت المثال شارح نفسه

الجذاذات الثنائية لا تختلف كثيرا على الاولى حيث نحفظ فيها بامتداد dat و لا يمكننا رؤية المحتوى الا من الملف التنفيذ بعدما نستدعي المعلومات

لن أتعلم كثيرا في هذا الدرس فيكفي ان تفهم ما هو موجود لانه دعامة بحثك و أفكارك

### تمرين الدرس

طبق نفس المثال و لتكن الاضافة هي قيمة مال الشخص

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

و تحفظ في جذاذة نصية