

## Sheet (4)

### Files

1- اكتب برنامج للقراءة سطرئين من ملف نصي وعرضهم على صندوق نصوص وعرض عدد الاحرف في كل سطر على لافتة وذلك عند الضغط على زرار.

2- اكتب برنامج يقوم بقراءة ملف تتابعي بالكامل ويتم اظهار صندوق ادخال لأدخال مسار الملف(باستخدام صناديق الحوار المدمجة ) ثم قراءة كل السطور من الملف التتابعي وعرضها على صندوق نصوص

3- اكتب برنامج للقراءة من ملف تتابعي اسم الطالب ودرجة التحريرى وشفوى واعمال السنة وعرض الاسم على صندوق قوائم list1 والمجموع على صندوق قوائم list2

4- اكتب برنامج لقراءة السطر رقم 10 من ملف تتابعي وعرضه على صندوق نصوص و عرض عدد الحروف على لافتة

5- ما هو خرج هذا البرنامج ( ما سيتم كتابته داخل الملف )

```
Private Sub Command1_Click()  
    Open "c:\my.txt" For Output As #1  
  
    Print #1, "Ali", "Hasssan"  
    Print #1, "Amr", "Ahmed";  
    Write #1, "Ahmed"  
  
    Close #1  
End Sub
```

6- اكتب برنامج لقراءة اسم الطالب ودرجة مادة التحريرى والعملى والشفوى من ملف تتابعى student1.txt وعرض الأسم على list1 والمجموع على List2 وتخزين الطلبة الناجحون فقط فى ملف تتابعى آخر باسم student2.txt

7- اكتب برنامج لقراءة اسماء طلبة من ملف تتابعى ويراد طباعة الاسماء التى تبدأ بحرف A فى ملف تتابعى اخر

### الملف العشوائى

8- مطلوب عمل برنامج يحفظ البيانات السلعة اسم - العدد - السعر - اجمالى السعر من صناديق قوائم list1-list2-list3 فى ملف عشوائى ( واحساب اجمالى ثمن السلع كلها وعرضها على صندوق نصوص) وعمل زر للبحث عن اسم اسلعة من الملف الذى تم تخزينه وعرض الناتج البحث على list4

9 - اكتب برنامج لقراءة السطر رقم 10 من ملف عشوائى وعرضه على صندوق نصوص و عرض عدد الحروف على لافتة

10- اكتب برنامج عند الضغط على زر اوامر لقراءة اسم الطالب و ثالث درجات من ملف عشوائى student.dat و تخزين الاسم والمجموع للطلبة الناجحون فى ملف تتابعى باسم success.txt والطلبة الراسبون فى ملف باسم failed.txt  
( اعكس السؤال بعد حله اجعل القراءة من ملف تتابعة والتخزين فى ملفات عشوائية)

## دوال الملفات

11- ما الذى تقوم به كل امر من الاوامر الاتية

```
FileCopy "c:\my.txt" , "D:\test.txt"
```

```
Mk Dir "D:\news"
```

```
Rm Dir "D:\news"
```

```
Dir$ ("D:\news")
```

```
N =freefile
```

```
Open "c:/ test.txt" for input As # 1
```

```
Open "c:/ test.txt" for Append As # 2
```

## الدالة الفرعية

12- عمل دالة فرعية تقوم باستقبال رقمين وترجع الاكبر منهم . وعمل زرار يستدعى هذه الدالة ويقوم بامرار لها القيم المعروضة على text1,text2 وعرض الناتج على text3.

13- اذا كان لديك هذه الدالة

```
function out ( x as string , y as string) as string
```

```
out = x + y
```

```
end function
```

	ما هو خرج كل امر من الاوامر الاتية
Out ( 1 , 2 )	
Out ( "ali", 2)	
X = "ali" Out( x , 2) Out ("x",2)	