Código Visual Basic.net que lleve a cabo las siguientes acciones:

1. Muestre en pantalla el directorio de trabajo actual de la aplicación; a continuación establezca temporalmente dicho directorio en “c:\temp” (si este directorio no existe, la aplicación deberá crearlo; para verificar este cambio, muestra el nuevo directorio de trabajo antes de continuar) y por último restablece el directorio original como directorio actual de trabajo.
2. Muestre la ruta de acceso raíz para todas las unidades del sistema C:\, D:\,…
3. Muestre los archivos ***de lectura*** con extensión .docx de una ubicación dada (filtrar archivos teniendo en cuenta sus atributos) [File.GetAttributes (Método)](http://msdn.microsoft.com/es-es/library/system.io.file.getattributes(v=vs.110).aspx)
4. Muestre los archivos ***ocultos*** de C:\
5. Cree el directorio C:\AD\UT2\Pruebas o cualquier otro que decida el usuario.
6. Muestre los archivos .txt del directorio C:\AD\UT2\pruebas o del que el usuario decida
7. Establezca el día de hoy como fecha de último acceso a todos los archivos ubicados en c:\AD\UT2\pruebas (ídem)
8. Liste los directorios contenidos en f:\
9. Liste todos los archivos \*.txt contenidos en f:\ *(incluyendo o no subdirectorios…, has de saber hacerlo de cualquiera de las maneras)*
10. Obtenga los archivos y subdirectorios contenidos en f:\ indicando nombre y fecha de creación
11. “Cambia” *con la clase Path* la extensión de un archivo*. Nota: recuerda la clase Path es una clase especial en el sentido de que realmente no realiza ninguna acción "física" sobre los directorios (o ficheros), simplemente permite manipular los nombres de esos directorios o ficheros.*
12. Investiga y **documenta con ejemplos** los métodos **GetFullPath** y **Combine** de la clase **Path**

**Recursos:**

[Cómo: Determinar los atributos de un archivo en Visual Basic](https://msdn.microsoft.com/es-es/library/5fh63xcz(v=vs.100).aspx)

[Cómo: Determinar si un archivo está oculto en Visual Basic](https://msdn.microsoft.com/es-es/library/7b748c15(v=vs.100).aspx)

[Cómo: Obtener información acerca de un archivo en Visual Basic](https://msdn.microsoft.com/es-es/library/abtzf6f7(v=vs.100).aspx)