функции для работы с СОМ-портом:  
CreateFile - открывает ком-порт  
GetCommState - читает его текущие настройки  
SetCommState - изменяет его настройки  
ReadFile - читает из порта массив байтов (точнее 1 байт в этом случае)  
WriteFile - пишет в порт массив байтов  
CloseHandle - "закрывает" порт  
  
функции для работы с событиями и потоками  
CreateThread - создаёт поток  
CreateEvent - создаёт событие, сохраняет дескриптор события  
SetEvent - вызывает наступление события  
WaitForSingleObject - ожидает наступление события  
  
функции, которые ты и так должен знать  
printf - вывод текста в консоль  
fopen - открытие файла на диске для записи  
fwrite - запись в файл массива данных  
kbhit - проверяет, нажата ли клавиша.  
  
все функции описаны в MSDN  
<http://msdn.microsoft.com/ru-RU/>