**Ejemplo #3**

Archivos

Este ejercicio guarda en un archivo los primeros 10 números pares y posteriormente permite leer lo guardado. Se usa por tanto un fichero de entrada y otro de salida (ifstream y ofstream).

|  |
| --- |
| #include <iostream>  #include <fstream>  using namespace std;  void main() {  ofstream f1; //fichero de salida  ifstream f2; //fichero de entrada  int dato;  int i;  int x;  cout<< "Digite 1 para guardar los datos en el archivo o 2 para leer del archivo"<<endl;  cin>>x;  if (x==1){  f1.open("datos.txt"); // Apertura del fichero si no existe el archivo se crea  if(!f1) // si no se abrio  cout << "Error abriendo el fichero" << endl;  else {  cout<<endl;  for(i = 1; i <= 10; i++)  { f1<< i \* 2 << endl; }//escribe y salta 1 línea  f1.close(); // Cierre del fichero de salida  }  }  if (x==2){  f2.open("datos.txt");  if(!f2) cout << "Error abriendo el fichero" << endl;  else  {  while(f2 >>dato)  { cout << dato << endl; }  f2.close(); // Cierre del fichero de entrada  }  }  system ("pause");  } |