座號： 20 姓名：鄭宇舒

階段性作業三

C#綜合應用練習

試寫一撲克牌發牌程式，將52張牌發給四玩家，每家共13張，並利用poker\_img資料夾裡的素材來顯示撲克牌。

(ps.每次發牌均需為不同結果)

|  |
| --- |
| 結果畫面截圖：    程式碼：  //試寫一撲克牌發牌程式，將52張牌發給四玩家，每家共13張，並利用poker\_img資料夾裡的素材來顯示撲克牌。  //(ps.每次發牌均需為不同結果)  int[] randomNum = new int[52];  int iLen = randomNum.Length;  for (int i = 0; i < iLen ; i++)  {  randomNum[i] = (i + 1);  Response.Write("<img src='poker\_img/" + randomNum[i] + ".gif' />");  }  Response.Write("<hr>");  ///////////////////////////////////////////////////////////////////////////  Random rd = new Random();  int ir;  int tmp;  for (int i = 0; i < iLen ; i++)  {  ir = rd.Next(i, iLen);  if (i == ir) continue;  tmp = randomNum[i];  randomNum[i] = randomNum[ir];  randomNum[ir] = tmp;  }  for (int i = 0; i < iLen ; i++)  {  Response.Write("<img src='poker\_img/" + randomNum[i] + ".gif' />");  }  Response.Write("<hr>");  ///////////////////////////////////////////////////////////////////////////  int ifixrow = 4;  int ifoxcol = 13;  int irow = 0;  int icol = 0;  int[,] sPoker = new int[ifixrow, ifoxcol];  for (int i = 0; i < iLen ; i++)  {  if (irow == ifixrow)  {  irow = 0;  icol++;  }  sPoker[irow, icol] = randomNum[i];  irow++;  if (icol == ifoxcol)  {  break;  }  }  for (int i = 0; i < ifixrow; i++)  {  Response.Write((i+1) +" : ");  for (int j = 0; j < ifoxcol; j++)  {  Response.Write("<img src='poker\_img/" + sPoker[i,j] + ".gif' />");  }  Response.Write("<br>");  } |

**繳交作業時，請以FTP上傳程式原始檔與本文件檔各一份，原始程式碼請另放置於「完成結果檔」資料夾內。**

※功能須完全完成始得通過※