실습예제 #2 – 윈도우프로그래밍

int sum = 0;

int[] nums = new int[10];

Random rand = new Random();

for (int i = 0; i < nums.Length; i++)

{

    nums[i] = rand.Next() % 100;

}

for (int i = 0; i < nums.Length; i++)

{

    sum += nums[i];

}

Console.WriteLine(sum);

List<int> myList = new List<int>();

myList.Add(90);

myList.Add(88);

myList.Add(75);

int val = myList[1];

SortedList<int, string> list = new SortedList<int, string>();

list.Add(1001, "Tim");

list.Add(1020, "Ted");

list.Add(1010, "Kim");

string name = list[1001];

foreach (KeyValuePair<int, string> kv in list)

{

    Console.WriteLine("{0}:{1}", kv.Key, kv.Value);

}

// using System;

// using System.Collections.Generic;

// using System.Linq;

LinkedList<string> list = new LinkedList<string>();

list.AddLast("Apple");

list.AddLast("Banana");

list.AddLast("Lemon");

LinkedListNode<string> node = list.Find("Banana");

LinkedListNode<string> newNode = new LinkedListNode<string>("Grape");

// 새 Grape 노드를 Banana 노드 뒤에 추가

list.AddAfter(node, newNode);

// 리스트 출력

list.ToList<string>().ForEach(p => Console.WriteLine(p));

// Enumerator 리스트 출력

foreach (var item in list)

{

    Console.WriteLine(item);

}

Queue<int> q = new Queue<int>();

q.Enqueue(120);

q.Enqueue(130);

q.Enqueue(150);

int next = q.Dequeue(); // 120

next = q.Dequeue(); // 130

Stack<double> s = new Stack<double>();

s.Push(10.5);

s.Push(3.54);

s.Push(4.22);

double val = s.Pop(); //4.22