

任务一、编程测试顺序容器矢量（**vector**）的主要功能和使用方法。

要求：

- 1) 输入 n 个 `int` 类型的数字并存储到 `vector` 中，然后将数字排序输出。
- 2) 编写学生类 `stduent`, 学生信息包括姓名 (`string`)，年龄(`int`)，性别(`int/bool`)，地址 (`string`), 输入 n 个学生的信息，然后按学生的姓名排序输出。

任务二、使用映射（**map**）

要求：

- 1) 建立阿拉伯的数字 0~9 和英文单词 Zero 到 Nine 的映射关系，并输入阿拉伯数字（如：1），输出英文数字（如：One）。

任务三、实现一个程序处理学生的成绩表（using **map/multimap**）

要求：

- 1) 学生的成绩信息格式如下

name, C++ basic score, C++ OOP score, C++ template score, C++ STL score, C++ MFC score

- 2) 计算总成绩和平均成绩并顺序输出。