

**编程题 1:**

编写 Matrix 类，要求**私有**成员变量为 `int matrix[4][4]`，并可以**输出显示**。主程序中生成**两个** Matrix 对象。要求第一个对象的值由构造函数直接设置，另一个对象的值**在构造时**由键盘输入。由构造函数直接设置时，矩阵元素全部为 1。

需要提交全部代码和测试结果。

**编程题 2:**

需要计算四个长方体物体的总造价。给出长方体的长、宽、高，并按照每立方米造价等于 10，计算四个长方体物体的总造价。编写程序实现这一功能。要求：每个物体的长宽高由用户给定，**默认长=宽=高=5**。造价累加使用**静态变量**实现。

需要提交全部代码和测试结果。