请编写程序。要求该程序含有一个成员方法mb\_calculate，其参数为整数（int）变量n，其返回值为在利用6.2节历程求解n个盘的汉诺塔问题时盘的移动次数。同时要求该程序含有main成员方法，并在main成员方法中计算并输出mb\_calculate(10)的值。