1. 设计并完成一个Timer类，要求该类能够实现以下功能：
2. 该类以小时和分钟记录一天中的时间；提供两种计时功能，一种以24小时计时，一种以12小时计时；默认以24小时计时；
3. 可以以当前时间构造对象；
4. 可以设置一个特定的时间来构造对象；
5. 能够访问时间的小时数；
6. 能够访问时间的分钟数；
7. 提供方法能够将时间增加1小时；
8. 提供方法能够将时间增加特定的小时；
9. 提供方法能够将时间增加1分钟；
10. 提供方法能够将时间增加n分钟；
11. 提供toString( )方法用来打印时间，以24小时计时，输出“23：30”；以12小时计时，输出“00：15AM”，“12：00PM”，“11：59PM”。

测试自己写的类。