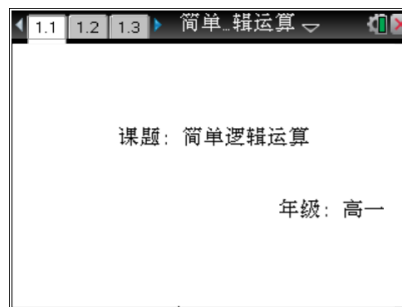


**课题：**简单逻辑运算  
**年级：**高一



**【授课内容】** 图形计算器中如何进行逻辑运算。

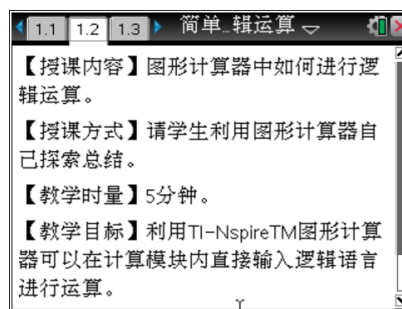
**【授课方式】** 请学生利用图形计算器自己探索总结。

**【教学时量】** 5 分钟。

**【教学目标】** 利用 TI-Nspire™ 图形计算器可以在计算模块内直接输入逻辑语言进行运算。

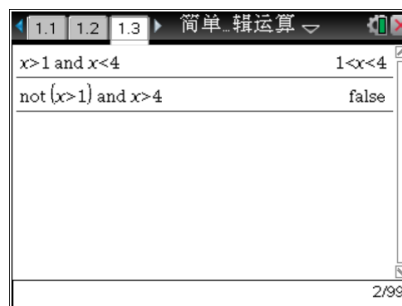
**【教学工具】**

- Internet Access
- TI-nspire CAS 文件 - 简单逻辑运算.tns
- 机型：TI-Nspire CX 或者 TI-Nspire CM



**【应用过程】**

利用 TI-Nspire™ 图形计算器可以在计算模块内直接输入逻辑语言进行运算。



研究不等式交集和并集，以及补集的运算规律。

如果结果是全集，计算器显示的是 true，如果结果是空集，计算器显示的是 false.

