

1. 编写一个Application，在屏幕上显示如下信息：

Hello! 我是天津大学计算机专业X班的学生XXX。

将上述程序编译后存放在 chap1\section1目录下。

2. 将第一题改写为Applet小程序。

3. 使用八种基本数据类型(int, byte, short, char, long, float, double, Boolean)定义八个变量，然后在控制台输出各个变量的值。

4. 输出一个整数数组中元素的最大值、最小值、平均值，并求和。

5. 定义五个学生成绩，例如95, 72, 88, 64, 45，输出其成绩等级（A: 90~100; B: 80~90; C: 70~80; D: 60~70; E: <60）。

6. 输出2到n之间所有的质数。