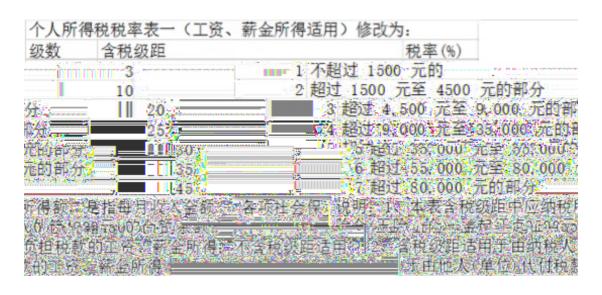
## 上机编程:

每 作为一个 目,所有 目放在 JavaBaseExam 目录下,作为一个 git 库, Web 目 要有 main 主函数,Web 目 要看 行效果,可 以翻 料(不允许上网),考 时 2 小时,要求:

- 1, 目名称为 Exam< 号>
- 2,使用 Maven 构建 目,考 完成后使用 git 提交到 github.
- 3.使用 UTF-8 编码
- 4,每个 目必 有 README 文件, 明如何 行各个程序
- 5,考 完成后将地址发到 箱 chen.qiu@hand-china.com, 件主 为: JavaBaseExam-工号-姓名, 件内容为 github 目地址,交卷时 以 件收到时 为准。
- 1, (8分)判断 101-200 之 有多少个素数,并 出所有素数。 出结果格式如下:
  - 101-200 总共有 xx 个素数,分别是:xxx,xxx,xxx
- 2, (8分)编程实现工 个人所得税计算程序:



现 定各 社会保 为 0, 从命令行中接收用户 入的工 数,在 出中打印出 缴纳的税 ,形式如下:

入工 :xxxx

所 要缴纳的税 为: xxxx

3, (8分) 入某年某月某日,判断 一天是 一年的第几天? 从控制台 取日期,日期 入的格式为"2015-07-26"形式.(不允许使用 Calendar,Date,DateTime 类中的函数), 入 出的形式如下:

入日期: **2015-01-01** 你 入的日期为当年的第 **1** 天

4, (8分) 机生成 50个小于 100 的整数,放入 List 中,将 List 中的数据 以 10,以结果的整数值作为 key 放入 Map 中,得到如 {1=>[11,10,12],2=>[21,24,23]}的 Map,再将 Map 中 key 对应的数组 行排序(不允使用 sort 方法, 要自行编写排序方法),得到如{1=>[10,11,12],2=>[21,23,24]}

出的形式如下:

机生成 50 个小于 100 的数,分别为: xxx,xxxx,xxxx Map 中的数据为: {1=>[11,10,12],2=>[21,24,23]} 排序后的 Map 为: {1=>[10,11,12],2=>[21,23,24]}