### 计算个人所得税函数：grsds()

（1）函数描述。在计算个人所得税时被调用

表4.1 个人所得税税率表（工资、薪金所得适用）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 等级 | 全月应纳税所得额 | 税率/% |
| 1 | 不超过500元的 | 5 |
| 2 | 超过500元到2000元的部分 | 10 |
| 3 | 超过2000元到5000元的部分 | 15 |
| 4 | 超过5000元到20000元的部分 | 20 |
| 5 | 超过20000元到40000元的部分 | 25 |
| 6 | 超过40000元到60000元的部分 | 30 |
| 7 | 超过60000元到80000元的部分 | 35 |
| 8 | 超过80000元到100000元的部分 | 40 |
| 9 | 超过100000元的部分 | 45 |

开始

开始

接收add，modify传来的职工数据

接收add，modify传来的职工数据

算出职工应发的工资

并赋值给s\_salary

算出职工应发的工资

并赋值给s\_salary

判断符合的税率标准

结束

算出职工交的税和实际工资并赋值给对应工号的real\_salary和tax

算出职工交的税和实际工资并赋值给对应工号的real\_salary和tax

判断符合的应发的工资税率

结束