**2.** 程序填空题，请在程序中的下划线处填上相应代码：  
后面的程序用于计算某公司职工应缴纳的个人所得税额和全体职工缴纳的个人所得税总额。职工的当月收入（工资或薪金）通过  
键盘输入，输入为该职工的工号和工资（或薪金）。  
假设个人所得税法规定；个人收入所得，按月计税，以每月收入总额减除免税金额800元后的余额作为该月的月应纳税所得额，适  
用税率如下表所示。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 级数 | 月应纳税所得额 | 适用税率**(**％**)** |
| 1 | 不超过500元的部分 | 5 |
| 2 | 501元～2000元的部分 | 10 |
| 3 | 2001元～5000元的部分 | 15 |
| 4 | 5001元～20000元的部分 | 20 |
| 5 | 20001元～40000元的部分 | 25 |
| 6 | 40001元～60000元的部分 | 30 |
| 7 | 60001元～80000元的部分 | 35 |
| 8 | 80001元～100000元的部分 | 40 |
| 9 | 超过100000元的部分 | 45 |

上表表明，个人收入所得税是按照超额累进的税率来征收的。  
设一个人的月应纳税所得额为K(元)，用下面的公式计算其应缴纳的个人所得税额S(元):  
若0<K≤500，则S=K×5％；  
500<K≤2000，则S=500×5％+(K—500)×10％：  
若2000<K≤5000，则S=500×5％+1500×10％+(K-2000)×15％：  
例如，某人某月工资总额为4100元，减去800元后，应纳税所得额为3300元，其应缴纳的个人所得税额为500×5％+1500×10％+1300×15％=370元。

#include <stdio.h>  
/\*免税金额基数\*/  
#define BASE 800  
int paylevel[]={0,500,2000,5000,20000,40000,60000,80000,100000,100000};  
/\*税率表\*/  
int taxPrate[]={5,10,15,20,25,30,35,40,45};  
int main(void)  
{  
 long Wage=0;  
 double K,S;  
 int j,Code=0;  
 /\*读入职工号、工资或薪金\*/  
 scanf("%d %ld",&Code,&Wage);  
 /\*计算月应纳税所得额\*/  
 K = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;  
 /\*月应纳税额赋初值\*/  
 S = 0;  
 if (K > 0)  
 {  
 for (j=1;j<=9;j++)  
 {  
 /\*月应纳税所得额超过第j级\*/  
 if(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  
 {  
 S=S+(paylevel[j]-paylevel[j-1])\*taxPrate[j-1]/100;  
 }  
 else  
 {  
 S=S+(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)\*taxPrate[j-1]/100;  
 break;  
 }  
 }  
 }  
 printf("职工%d应缴纳的个人所得税额：%10.21f\n",Code,S);  
 return 0;  
}