

/*递交格式：.pdf文件

尽量用多种C语言代码描述把整型变量 i 的值增加 1 的运算。

尽量用多种C语言代码描述x和y有且只有一个大于0。

用一条C语言代码描述以下计算

把整型变量i和j的和赋值给整型变量k，同时让i的值增加

把整型变量x的值扩大1倍。

在变量i减去1以后，将变量j减去变量i

计算变量i除变量j后的余数r

将实型变量x保留小数点后面3位（四舍五入）的值赋值给变量y

用C语言表达式描述以下计算*/

```
int i;
int x;
int y;
int j;
int k;
```

```
//Above are declarations
```

```
//-----第一题-----
```

```
int iplus1(void);
int iplus2(void);
int iplus3(void);
```

```
int iplus1(){
    i++;
    return i;
}
```

```
int iplus2(){
    ++i;
    return i;
}
```

```
int iplus3(){
    i = i + 1;
    return i;
}
```

```
//-----第二题-----
```

```
/*
```

```

int xy1(void);
int xy2(void);
int xy1(){
    if (x>0){
        y<=0;
    }else{
        y>0;
    }
    return 0;
}

int xy2(){
    (x*y)<=0;
    bool (x>0 | y>0 )= 1;
}*/
//-----第三题-----

```

```

int q31(){
    k = i +j;
    i++;
    return 0;
}
int q32(){
    x = 2*x;
    return 0;
}
int q33(){
    --i;
    j-i;
    return 0;
}
int r;
int q34(){
    r= i % j;
    return 0;
}
int q35(){
    double x, xc,y;
    x+=0.005;
    xc=x*100;
    y=(double)xc/100;
    return 0;
}
//-----第四题-----
double V;

```

```
double pi;  
double r;  
double R;  
double R1;  
double R2;  
double F;  
double G;  
double M1;  
double M2;  
double R;  
double a;  
double b;  
double c;  
V = (double)(4/3*pi*r^3);  
R = (double)(1/(1/R1+1/R2));  
y = (double)(x^5+x^3+6);  
F = (double)(G*(M1*M2/(R^2)));  
(a<10)&&(a>0);  
if(a>b){c = a;}else{c =b;}
```