2020281061 吴艇

法一：

#include<stdio.h>

int main(){

//巧解

float a;

scanf\_s("%f",&a); //VS提示不加"\_s"不安全……

if(a>=0) { //正负数不可都加上0.5来算，故分成两种情况

printf("%d\n",(int)(a+0.5)); //把(a+0.5)转化为整形，再打印

return 0;

}else{

printf("%d\n",(int)(a-0.5));

return 0;

}

}

法二：

#include<stdio.h>

int main() {

//直接判断小数点后一位是否>=/<=（+/-）5

float a;

scanf("%f",&a);

int b = a;

//同样，这里正负还是要分两种情况讨论

//但只要对要进位的数讨论即可

if((int)(a\*10)%10 >= 5){

printf("%d\n",b+1); //进一位

return 0;

} else if((int)(a\*10)%10<= -5){

printf("%d\n",b-1); //进一位

return 0;

} else{

printf("%d\n",b); //不用进位

return 0;

}

}