编写程序，计算下面式子的值。

1、写出下面表示式运算后a的值，设原来a=12。设a和n已定义为整型变量。

(1)a+=a;

(2)a-=3;

(3)a\*=2+3; [填空3] (4)a/=a+a;

(5)a%=(n%=2);

(6)a+=a-=a\*=a;

2、请写出下列表达式的值

（1）3.5\*3+2\*7-‘a’

（2）26/3+34%3+2.5

（3）45/2+(int)3.14159/2

（4）a=b=(c=a+=6) //设a的初值为3，a ,b , c, d为整型

（5）a=3\*5, a=b=3\*2

（6） (int)(a+6.5)%2+(a=b=5) 设a的初值为3 a和b为整型

（7）x+a%3\*(int)(x+y)%2/4 设x=2.5 , a=7,y=4.7

（8） (float)(a+b)/2+(int)x% (int)y 设a=2 , b=3 , x= 3.5 , y=2.5

3、读程序题

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int i,j,m,n;

i=8;

j=10;

m=++i+j++;

n=(++i)+(++j)+m; cout<<i<<'\t'<<j<<'\t'<<m<<'\t'<<n<<endl;

return 0;

}

**将源文件放到一个文件夹中，文件夹名字为“学号-姓名-1”**