

Задание №14. Закомментируйте ошибочные операторы. Укажите справа причину ошибки (по образцу задания №2).

```
int    n1 = 171, n2 = -94, *pn1 = &n1, *pn2;  
float  f1 = 1.6, f2 = 2.7, *pf1 = &f2, *pf2;  
short  s1 = -54, s2 = 130, *ps1 = &s1, *ps2;  
char   c1 = 'A', c2 = 'B', *pc1 = &c2, *pc2;  
double d1 = 0.7, d2 = 4.8, *pd1 = &d2, *pd2;
```

```
ps1 = s1;  
f1  = pf1;  
pc1 = pd2;  
n1  = *pn2;  
ps1 = &f2;  
d1  = &d2;  
pf1 = pf2;  
pn1 = -19;
```

Задание №15. Определите содержимое четвертого байта переменной `double d`:

```
=== Задание 15 =====  
d = 370827256.98930174  
байт №4 = 01011111
```

Задание №16. Создайте функцию с параметрами-указателями,

```
void fun16(double a, double b, //объявление функции
           double c, double d,
           double *p, double *q );
```

которая находит произведение двух комплексных чисел:

$$p + iq = (a + ib) \cdot (c + id)$$

```
=== Задание 16 =====
(3 - 5i)(7 + 4i) = 41 - 23i
```

```
void fun16c(double a, double b, //определение функции
            double c, double d,
            double *p, double *q ){
    //действительная часть произведения
    //мнимая часть произведения
}
```

Для вывода на экран комплексного числа перегрузите функцию myout():

```
void myout(double a, double b){
    cout<< //вывод действительной части
    << ( ? : ) //знак мнимой части
    << //вывод мнимой части
}
```