

Изменить элементы массива SWITCH: делящиеся на 4 поделить на 2, делящиеся на 4 с остатком 1 занулить, делящиеся на 4 с остатком 2 поменять знак, делящиеся на 4 с остатком 3 увеличить на 7.



```
void izmen_elem_mass2(int mass[], int length)
{
    int i;
    for(i=0;i<length;i++)
    {
        if(mass[i]%4==0)
        {
            mass[i]=mass[i]/2;
        }
        else if(modul(mass[i]%4)==1)
        {
            mass[i]=0;
        }
        else if(modul(mass[i]%4)==2)
        {
            mass[i]=mass[i]*(-1);
        }
        else if(modul(mass[i]%4)==3)
        {
            mass[i]=mass[i]+7;
        }
    }
}
```

```
void izmen_elem_mass2_2(int mass[], int length)
{
    int i;
    for(i=0;i<length;i++)
    {
        switch(modul(mass[i]%4))
        {
            case 0:
                mass[i]=mass[i]/2;
                break;
            case 1:
                mass[i]=0;
                break;
            case 2:
                mass[i]=mass[i]*(-1);
                break;
            case 3:
                mass[i]=mass[i]+7;
                break;
        }
    }
}
```