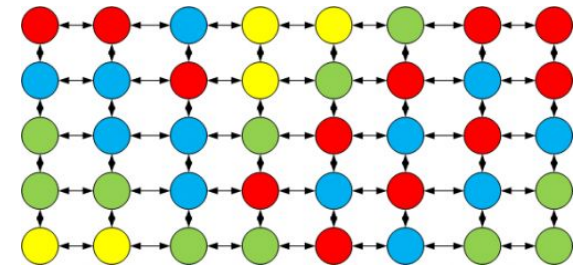


1) изменить элементы массива SWITCH: делящиеся на 7 удвоить на 2, делящиеся на 7 с остатком 1 поменять знак, делящиеся на 7 с остатком 2 заменить модулем, делящиеся на 7 с остатком 3 занулить (else ко всем case default:)

2) изменить элементы массива 2-мя способами (else if и continue): делящиеся на 7 положительные удвоить на 2, делящиеся на 7 с остатком 1 поменять знак, делящиеся на 7 с остатком 2 отрицательные заменить модулем, остальные занулить



```
void izmen_elem_mass3_1(int mass[], int length)
{
    int i;
    for(i=0;i<length;i++)
    {
        switch(modul(mass[i]%7))
        {
            case 0:
                mass[i]=mass[i]*2;
                break;
            case 1:
                mass[i]=mass[i]*(-1);
                break;
            case 2:
                mass[i]=modul(mass[i]);
                break;
            case 3:
                mass[i]=0;
                break;
        }
    }
}
```

```
void izmen_elem_mass4_1(int mass[], int length)
{
    int i;
    for(i=0;i<length;i++)
    {
        if(mass[i]%7==0 && mass[i]>0)
        {
            mass[i]=mass[i]*2;
        }
        else if(modul(mass[i])%7==1)
        {
            mass[i]=mass[i]*(-1);
        }
        else if(mass[i]%7==--2)
        {
            mass[i]=modul(mass[i]);
        }
        else
        {
            mass[i]=0;
        }
    }
}
```

```
void izmen_elem_mass4_2(int mass[], int length)
{
    int i;
    for(i=0;i<length;i++)
    {
        if(mass[i]%7==0 && mass[i]>0)
        {
            mass[i]=mass[i]*2;
            continue;
        }
        if(modul(mass[i])%7==1)
        {
            mass[i]=mass[i]*(-1);
            continue;
        }
        if(mass[i]%7==--2)
        {
            mass[i]=modul(mass[i]);
            continue;
        }
        if(!(mass[i]%7==0 && mass[i]>0 ||
            modul(mass[i])%7==1 || mass[i]%7==--2))
        {
            mass[i]=mass[i]*(-1);
            continue;
        }
    }
}
```