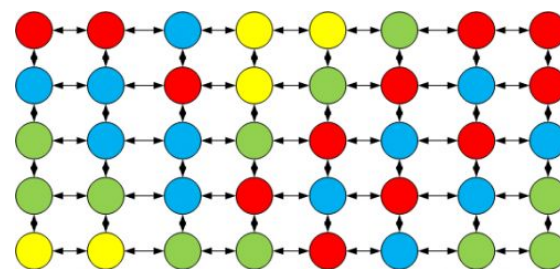


1) изменить элементы массива SWITCH: делящиеся на 7 удвоить на 2, делящиеся на 7 с остатком 1 поменять знак, делящиеся на 7 с остатком 2 заменить модулем, делящиеся на 7 с остатком 3 занулить

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



заменить модулем  
-7 -> abs(-7)=7  
7 -> abs(7)=7

```
import random
mass=[49,50,-51,52,-61,20,5,-1,7,6,-4,123]
i=0
while i<=len(mass)-1:
    stop=0
    if stop==0 and mass[i]%7==0:
        mass[i]=mass[i]*2
        stop=1
    if stop==0 and mass[i]%7==1:
        mass[i]=mass[i]*(-1)
        stop=1
    if stop==0 and mass[i]%7==2:
        mass[i]=abs(mass[i])
        stop=1
    if stop==0 and mass[i]%7==3:
        mass[i]=0
        stop=1
    i+=1
print(mass)
```

```
import random
mass=[49,50,-51,52,-61,20,5,-1,7,6,-4,123]
i=0
while i<=len(mass)-1:
    if mass[i]%7==0:
        mass[i]=mass[i]*2
        i+=1
        continue
    if mass[i]%7==1:
        mass[i]=mass[i]*(-1)
        i+=1
        continue
    if mass[i]%7==2:
        mass[i]=abs(mass[i])
        i+=1
        continue
    if mass[i]%7==3:
        mass[i]=0
        i+=1
        continue
    i+=1
print(mass)
```

```
import random
mass=[49,50,-51,52,-61,20,5,-1,7,6,-4,123]
i=0
while i<=len(mass)-1:
    if mass[i]%7==0:
        mass[i]=mass[i]*2
    elif mass[i]%7==1:
        mass[i]=mass[i]*(-1)
    elif mass[i]%7==2:
        mass[i]=abs(mass[i])
    elif mass[i]%7==3:
        mass[i]=0
    i+=1
print(mass)
```

```
import random
mass=[49,50,-51,52,-61,20,5,-1,7,6,-4,123]
i=0
while i<=len(mass)-1:
    if mass[i]%7==0 and mass[i]>0:
        mass[i]=mass[i]*2
    elif mass[i]%7==1:
        mass[i]=mass[i]*(-1)
    elif mass[i]%7==2 and mass[i]<0:
        mass[i]=abs(mass[i])
    else:
        mass[i]=0
    i+=1
print(mass)
```

```
import random
mass=[49,50,-51,52,-61,20,5,-1,7,6,-4,123]
i=0
while i<=len(mass)-1:
    if mass[i]%7==0 and mass[i]>0:
        mass[i]=mass[i]*2
        i+=1
        continue
    if mass[i]%7==1:
        mass[i]=mass[i]*(-1)
        i+=1
        continue
    if mass[i]%7==2 and mass[i]<0:
        mass[i]=abs(mass[i])
        i+=1
        continue
    if not (mass[i]%7==0 and mass[i]>0 or mass[i]%7==1 or mass[i]%7==2
and mass[i]<0):
        mass[i]=0
        i+=1
        continue
print(mass)
```

```
import random
mass=[49,50,-51,52,-61,20,5,-1,7,6,-4,123]
i=0
while i<=len(mass)-1:
    stop=0
    if stop==0 and mass[i]%7==0 and mass[i]>0:
        mass[i]=mass[i]*2
        stop=1
    if stop==0 and mass[i]%7==1:
        mass[i]=mass[i]*(-1)
        stop=1
    if stop==0 and mass[i]%7==2 and mass[i]<0:
        mass[i]=abs(mass[i])
        stop=1
    if stop==0:
        mass[i]=0
        stop=1
    i+=1
print(mass)
```