

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.



```
import random
mas = []
for i in range(0, 10):
    mas.append(random.randint(-50,50))
print(mas)
for k in range(0, 10):
    if mas[k] % 4 == 0:
        mas[k] = mas[k] / 2
    elif mas[k] % 4 == 1:
        mas[k] = 0
    elif mas[k] % 4 == 2:
        mas[k] = mas[k]*(-1)
    else:
        mas[k] += 7
print(mas)
```