

# Лабиринты Ехо и День Свободы от Забот

Собственно, убит был слуга сэра Маклука (не Олли, тот благополучно умер сам, лет через 10 после того, как потерял Искру. Долгожитель!) по имени Наттис. В этот день у него был День Некоторой Свободы от Забот. Не День Свободы от Забот, когда можно ничего не делать и гулять, где угодно, а День Некоторой Свободы от Забот, когда остаешься в доме, но не работаешь и учишься вести себя как джентльмен. (Надо сказать, что Дни Некоторой Свободы все же предоставляются через 2 на 3-й День Свободы, потому что кому-то приходится прислуживать новоявленному «джентльмену») Для расследования нужно определить, в какие дни у Наттиса еще были такие Дни. Надо сказать, что здешние жители не разбивают год на недели и месяцы; они считают дни дюжинами, а свои координаты во времени определяют лаконично: такой-то день такого-то года — и все. Напишите программу, которая по номеру начального дня, конечного дня и шага, с которым предоставляются Дни Свободы у сэра Маклука, выводит нужные номера дней в строку через пробел.

## Формат ввода

На первой строке вводится тип дня: **День Свободы от Забот** или **День Некоторой Свободы от Забот**. Затем вводится номер **начального дня**. **Затем шаг, с которым предоставляются Дни Свободы от Забот** у сэра Маклука. И, наконец, номер **конечного дня интервала**.

## Формат вывода

Строка с номерами дней через пробел, в конце строки может быть пробел.

### Пример 1

Ввод  
**День Свободы от Забот**  
15  
6  
42

Вывод  
15 21 27 33 39

### Пример 2

Ввод  
**День Некоторой Свободы от Забот**  
2  
5  
21

Вывод  
2 17

## Примечания

Если в первой строке введен **День Некоторой Свободы от Забот**, то шаг нужно увеличить в 3 раза!  
Если название дня не совпадает с указанными, никакой свободы нет и выводить ничего не нужно.

```
15+6=21
21+6=27
27+6=33
33+6=39
39+6=45
```

```
2+5*3=17
17+5*3=32
```

## решение

```
start = input("Выберите прадник: 'День Свободы от Забот' или
'День Некоторой Свободы от Забот'")
day = int(input("Введите номер начально дня. \n"))
step = int(input("Введите интервал шага. \n"))
finish = int(input("Введите номер конечного дня интервала \n"))
```

```
if "День Свободы от Забот" in start:
```

```
    while day <= finish:
        print(day)
        day = day+step
```

```
if "День Некоторой Свободы от Забот" in start:
```

```
    while day <= finish:
        print(day)
        day = day+step*3
```

```
else:
```

```
    print("Ошибка")
```