

Разработка макросов

1. Создайте макрос, который выделяет желтым цветом столбец данных целиком. Этот макрос должен работать для любого количества строк в столбце. Сделайте кнопку на листе, активирующую макрос.

Код макроса

```
Sub ЖелтыйЦвет()  
    For Each cell In Selection  
        cell.Interior.Color = vbYellow  
    Next  
End Sub
```

Добавлена кнопка

	A	B	C	D	E	F	G
1	тест1						
2	тест2						
3	тест3						
4	тест4						
5							
6							

Выделяет жёлтым столбец данных

Formula bar: A4, тест4

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	тест1								
2	тест2								
3	тест3								
4	тест4								
5									
6									
7									

Tooltip: Заполнить жёлтым

2. Создайте пользовательскую функцию, которая принимает два аргумента и возвращает модуль их разницы (убирает минус, если он есть, например модуль 2 возвращает 2, модуль -2 возвращает тоже 2).

Код функции:

```
Function МОДУЛЬРАЗНИЦЫ(a, b)
    МОДУЛЬРАЗНИЦЫ = Abs(a - b)
End Function
```

Работа функции:

