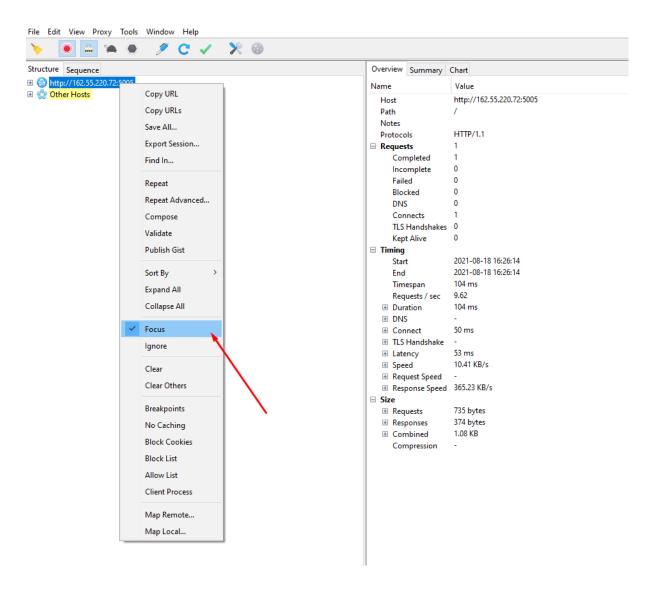
Упражнения для запоминания настроек Rewrite и BreakPoint в Charles

Ex_0:

Сфокусироваться на ниже перечисленных запросах

Protocol: http IP: 162.55.220.72

Port: 5005



Ex 1:

Method: GET

EndPoint: /get_method request url params:

name: str age: int

response:

["Str", "Str"

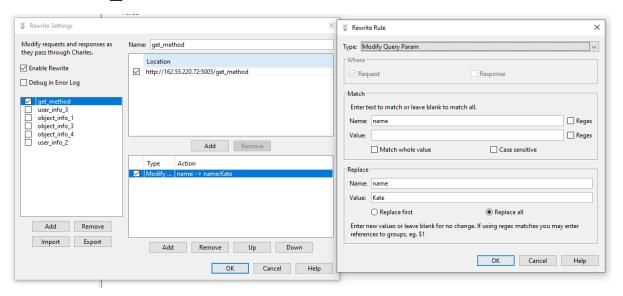
Task:

Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

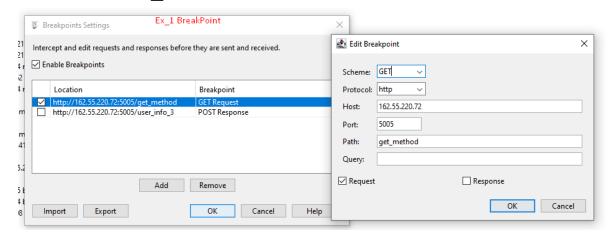
- Подменить url в Charles чтобы в запросе ушло имя которые вы вписали в Postman, а вернулось то, которое вы подставили в Charles.

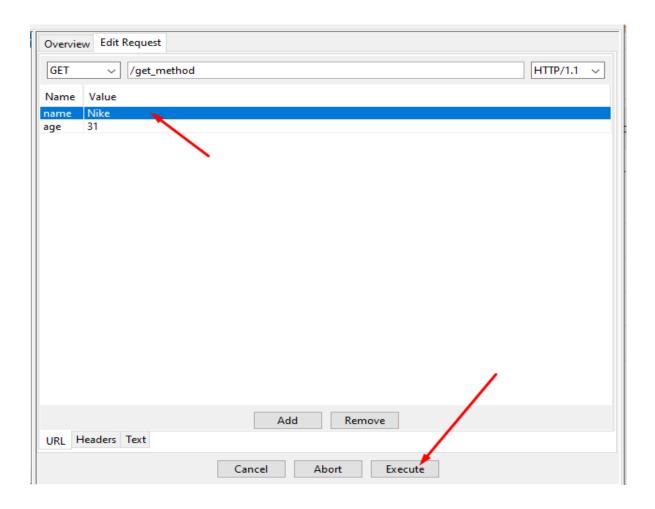
Решение:

Rewrite Ex_1:



BreakPoint Ex_1:





Ex 2:

```
Method: POST
```

EndPoint: /user_info_3 request form data:

name: str age: int salary: int

response:

```
{'name': name,
'age': age,
'salary': salary,
```

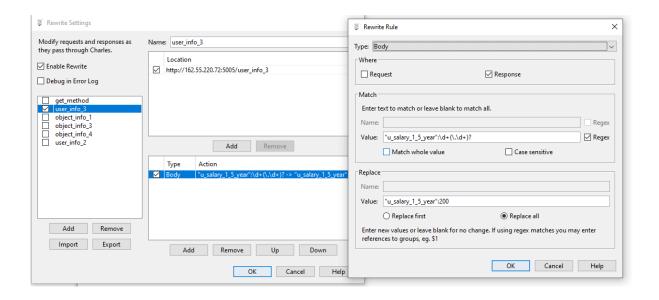
Task:

Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

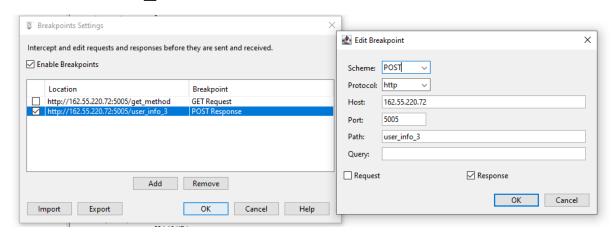
- Подменить body в Charles так чтобы в запросе ушла salary которую вы вписали в Postman, а в u_salary_1_5_year цифра вернулась меньше оригинальной из запроса.

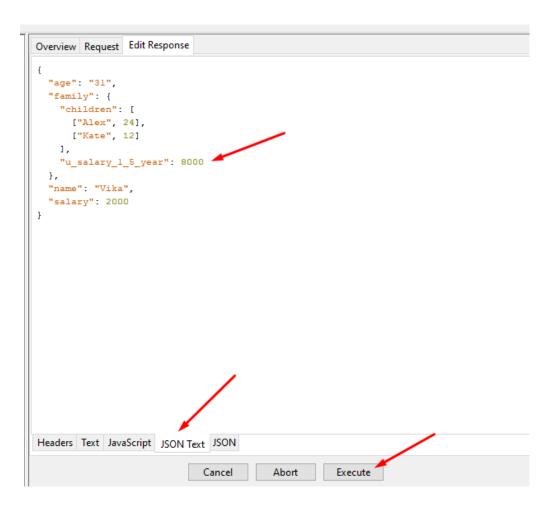
Решение:

Rewrite Ex_2:



BreakPoint Ex_2:





Ex_3 :

Method: GET

EndPoint: /object_info_1 request url params:

name: str age: int weight: int

response:

{'name': name, 'age': age,

> 'daily_food': weight * 0.012, 'daily_sleep': weight * 2.5}

Task:

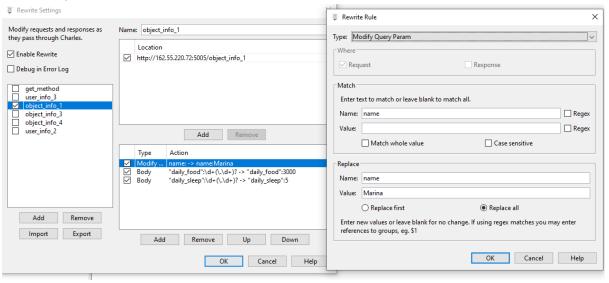
Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

- Подменить параметры запроса в Charles так, чтобы в Postman пришел ответ где другое name, daily_food > weight из запроса, a daily_sleep < weight из запроса.

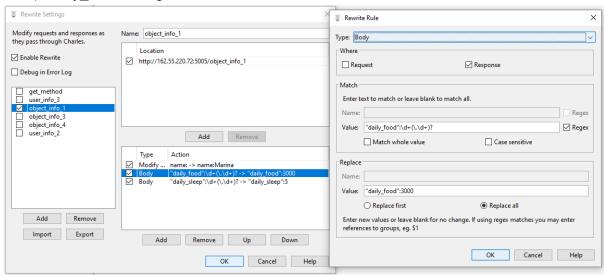
Решение:

Rewrite Ex_3:

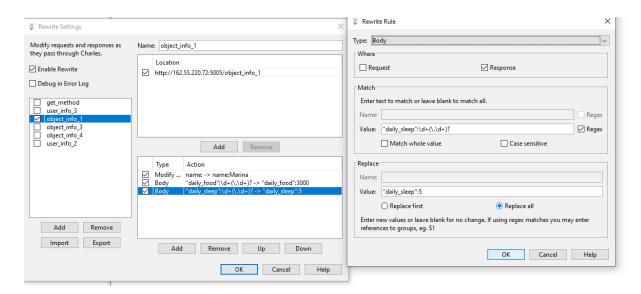
1) другое name:



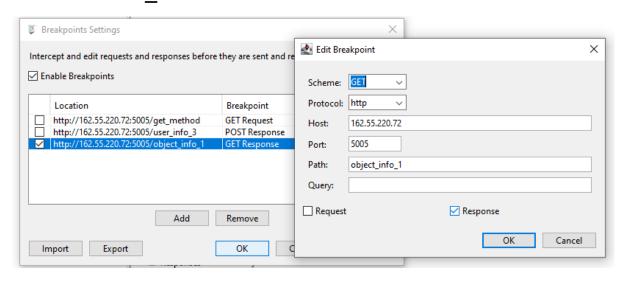
2) daily_food > weight:

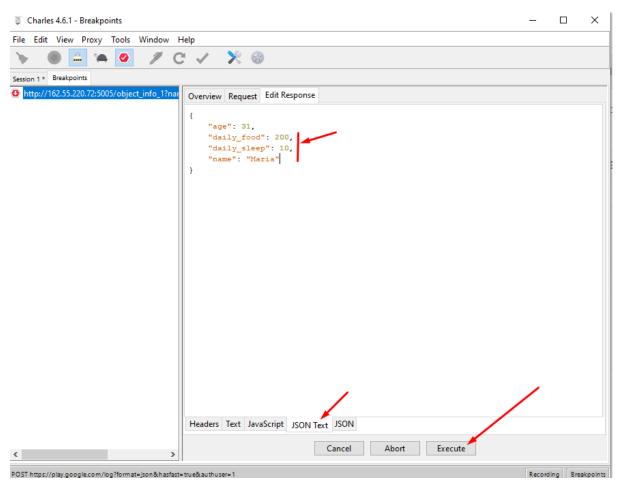


3) daily_sleep < weight:



BreakPoint Ex_3:





Ex 4:

```
Method: GET
EndPoint: /object_info_3
request url params:
name: str
age: int
salary: int
response:
{'name': name,
      'age': age,
      'salary': salary,
      'family': {'children': [['Alex', 24], ['Kate', 12]],
              'pets': {'cat':{'name':'Sunny',
                         'age': 3},
                    'dog':{'name':'Luky',
                         'age': 4}},
              'u_salary_1_5_year': salary * 4}
      }
```

Task:

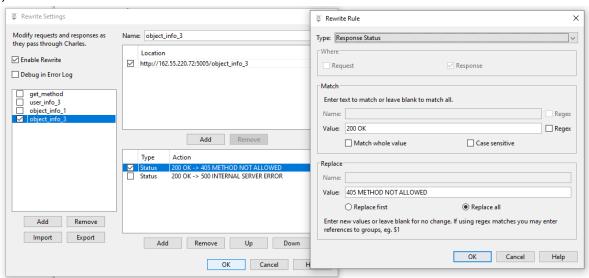
Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

- Сделать через Charles так, чтобы сервер вернул 500 код.
- Сделать через Charles так, чтобы сервер вернул 405 код.

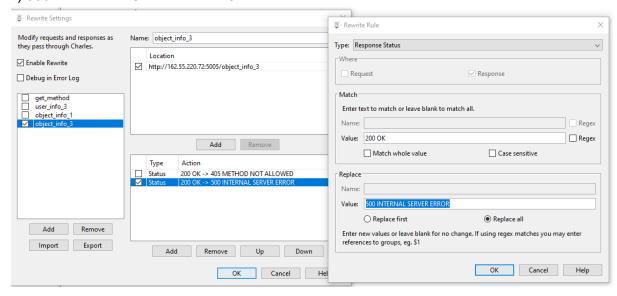
Решение:

Rewrite Ex_4:

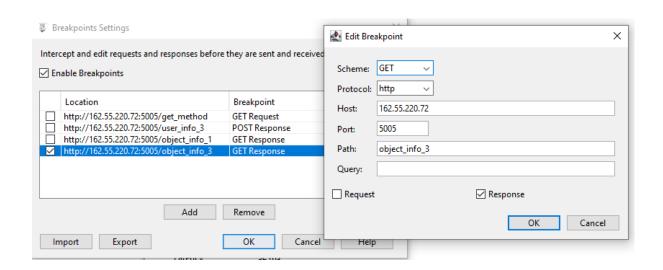
1) 405 METHOD NOT ALLOWED:



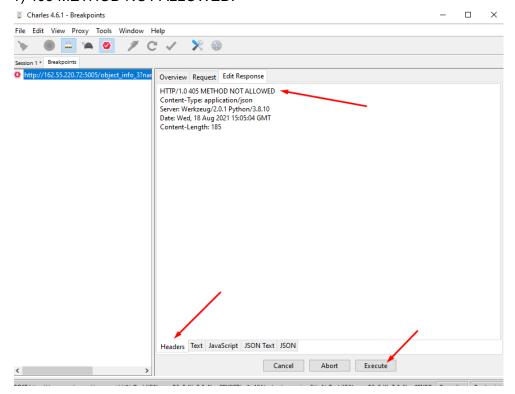
2) 500 INTERNAL SERVER ERROR:



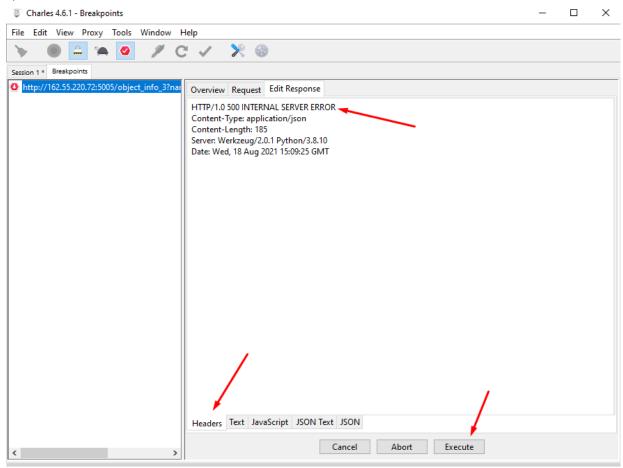
BreakPoint Ex_4:



1) 405 METHOD NOT ALLOWED:



2) 500 INTERNAL SERVER ERROR:



Ex 5:

Method: GET

EndPoint: /object_info_4 request url params:

name: str age: int salary: int

response:

{'name': name,

'age': int(age),

'salary': [salary, str(salary * 2), str(salary * 3)]}

Task:

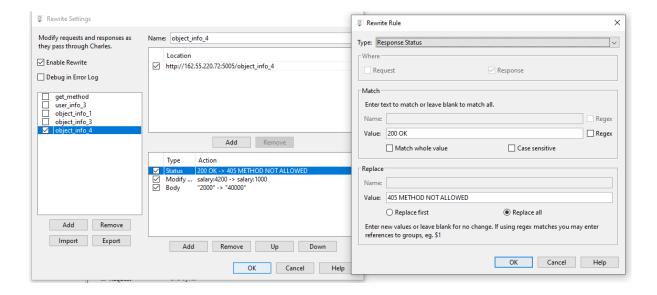
Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

- Сделать через Charles так, чтобы сервер вернул 405 ошибку.
- Подменить salary в request
- Подменить (salary * 2) в response

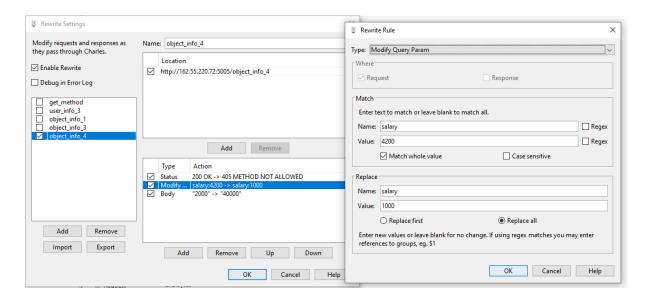
Решение:

Rewrite Ex_5:

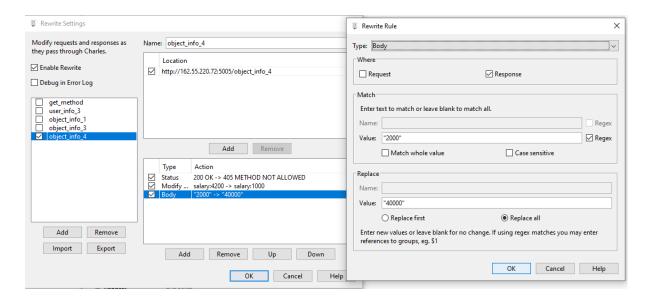
1) 405 METHOD NOT ALLOWED:



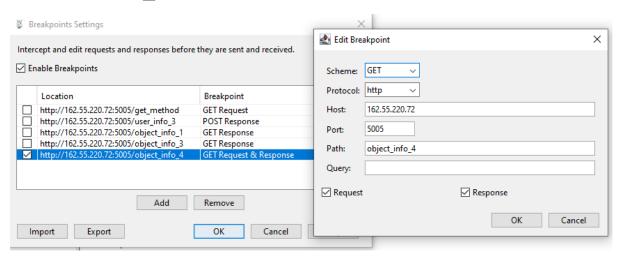
2) Подменить salary в request:



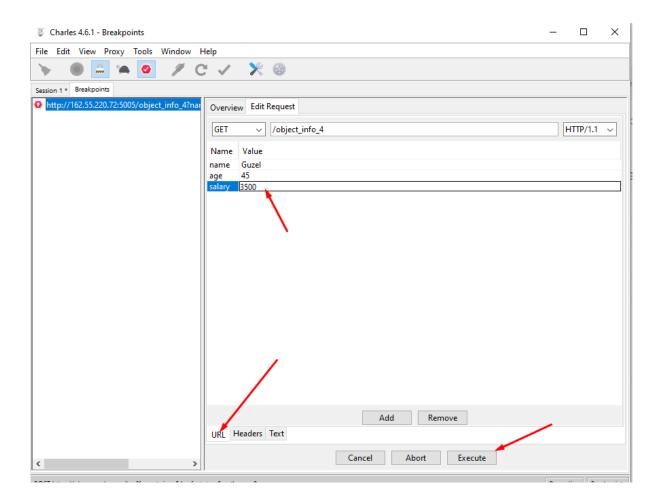
3) Подменить (salary * 2) в response:



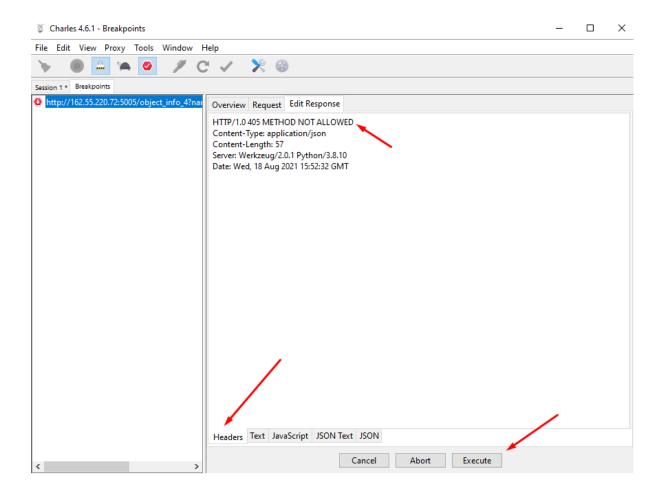
BreakPoint Ex_5:



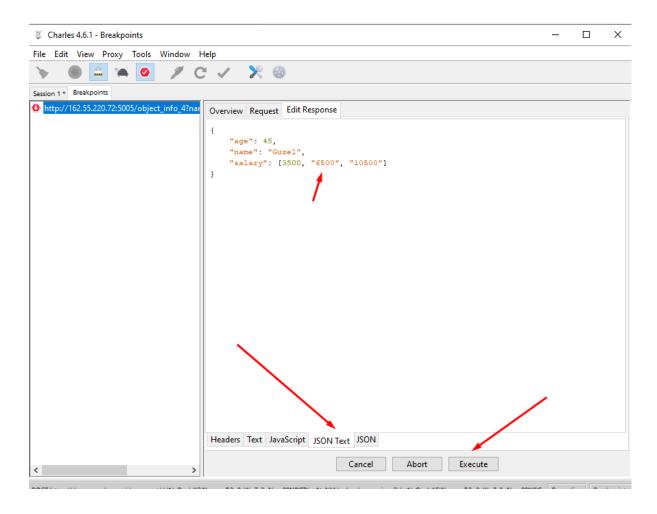
1) Подменить salary в request:



2) 405 METHOD NOT ALLOWED:



3) Подменить (salary * 2) в response:



Ex_6

```
Method: POST
EndPoint: /
request form data:
name: str
age: int
salary: int
response:
{'start_qa_salary': salary,
      'qa_salary_after_6_months': salary * 2,
      'qa salary after 12 months': salary * 2.7,
      'qa_salary_after_1.5_year': salary * 3.3,
      'qa_salary_after_3.5_years': salary * 3.8,
      'person': {'u name': [user name, salary, age],
             'u_age': age,
             'u_salary_5_years': salary * 4.2}
      }
```

Task:

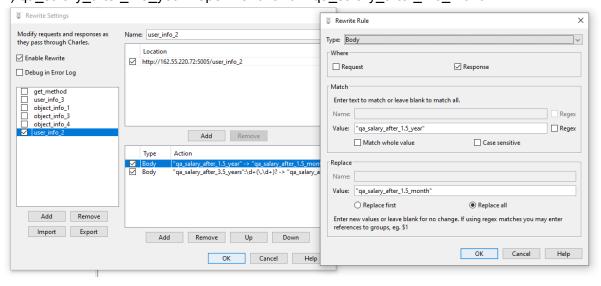
Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

- Сделать через Charles так, чтобы в Postman вернулся ответ, в котором qa_salary_after_1.5_year переименовано в qa_salary_after_1.5_month
- Сделать так чтобы qa_salary_after_3.5_years было меньше user_info_2qa_salary_after_12_months в response

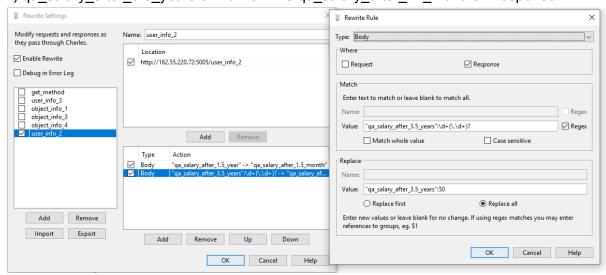
Решение:

Rewrite Ex_6:

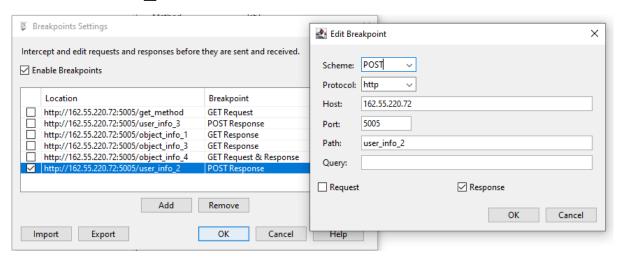
1) qa_salary_after_1.5_year переименовано в qa_salary_after_1.5_month:



2) qa_salary_after_3.5_years было меньше qa_salary_after_12_months в response:



BreakPoint Ex_6:



- 1) qa_salary_after_1.5_year переименовано в qa_salary_after_1.5_month:
- 2) qa_salary_after_3.5_years было меньше qa_salary_after_12_months в response:

