

Упражнения для запоминания настроек Rewrite и BreakPoint в Charles

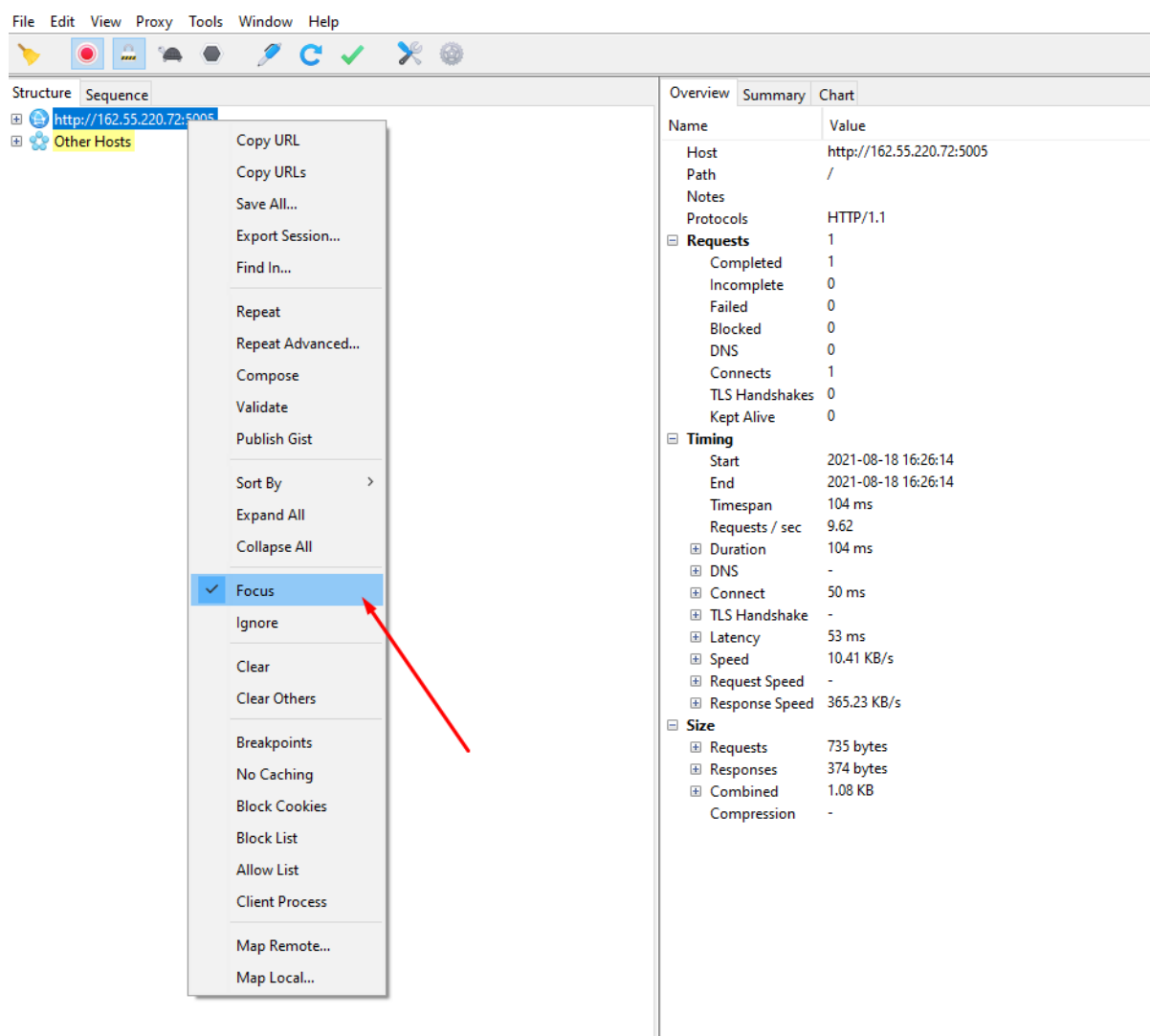
Ex_0:

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"  
]
```

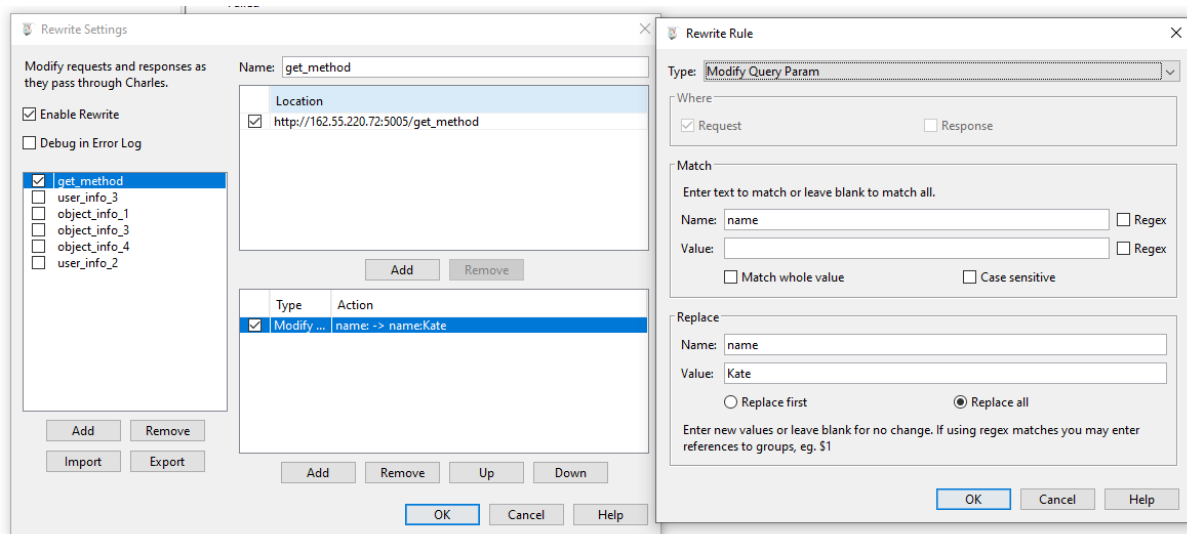
Task:

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

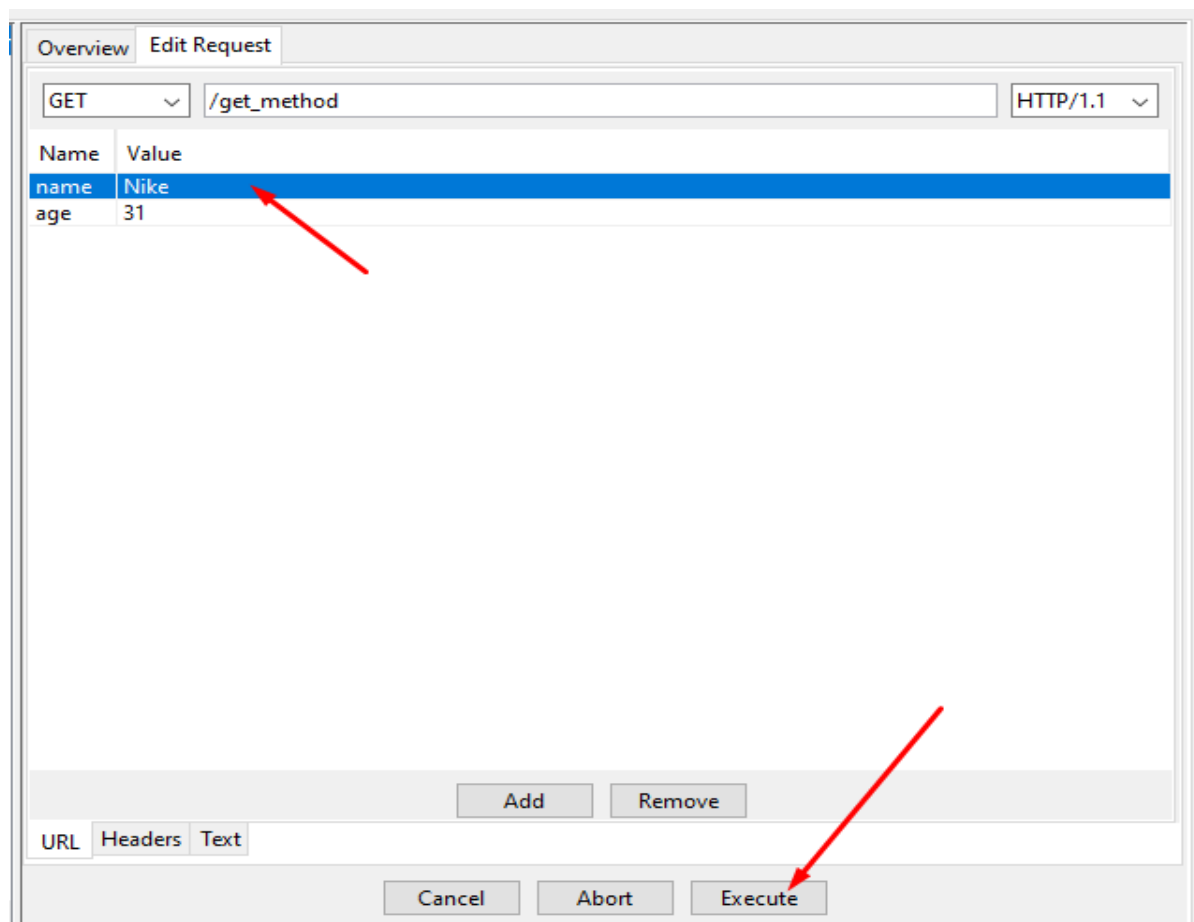
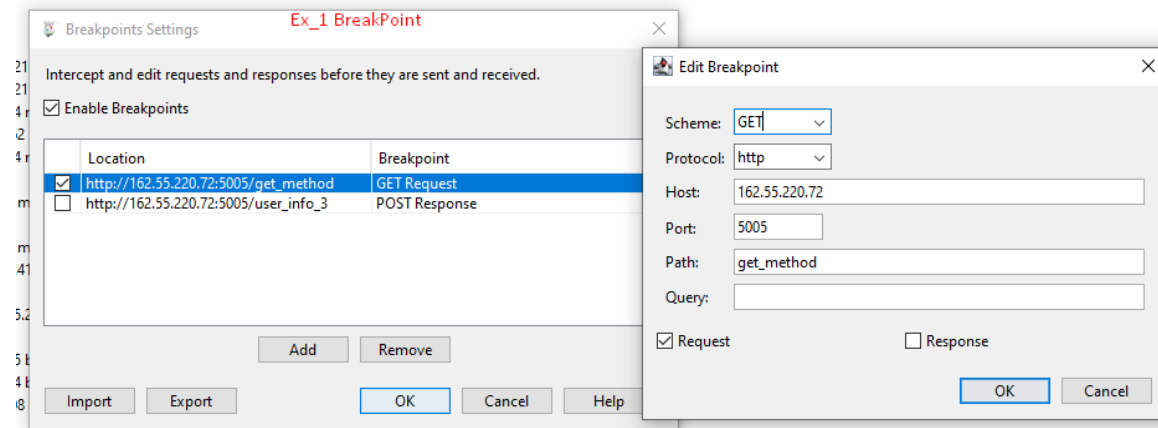
- Подменить url в Charles чтобы в запросе ушло имя которые вы вписали в Postman, а вернулось то, которое вы подставили в Charles.

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,  
  'family': {'children': [['Alex', 24], ['Kate', 12]],  
            'u_salary_1_5_year': salary * 4}}
```

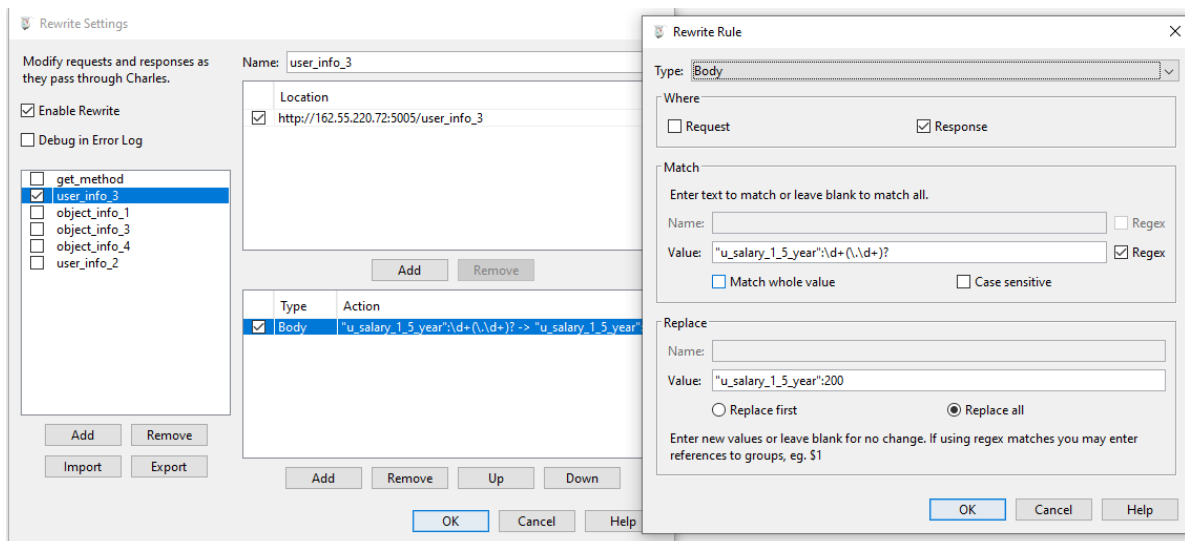
Task:

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

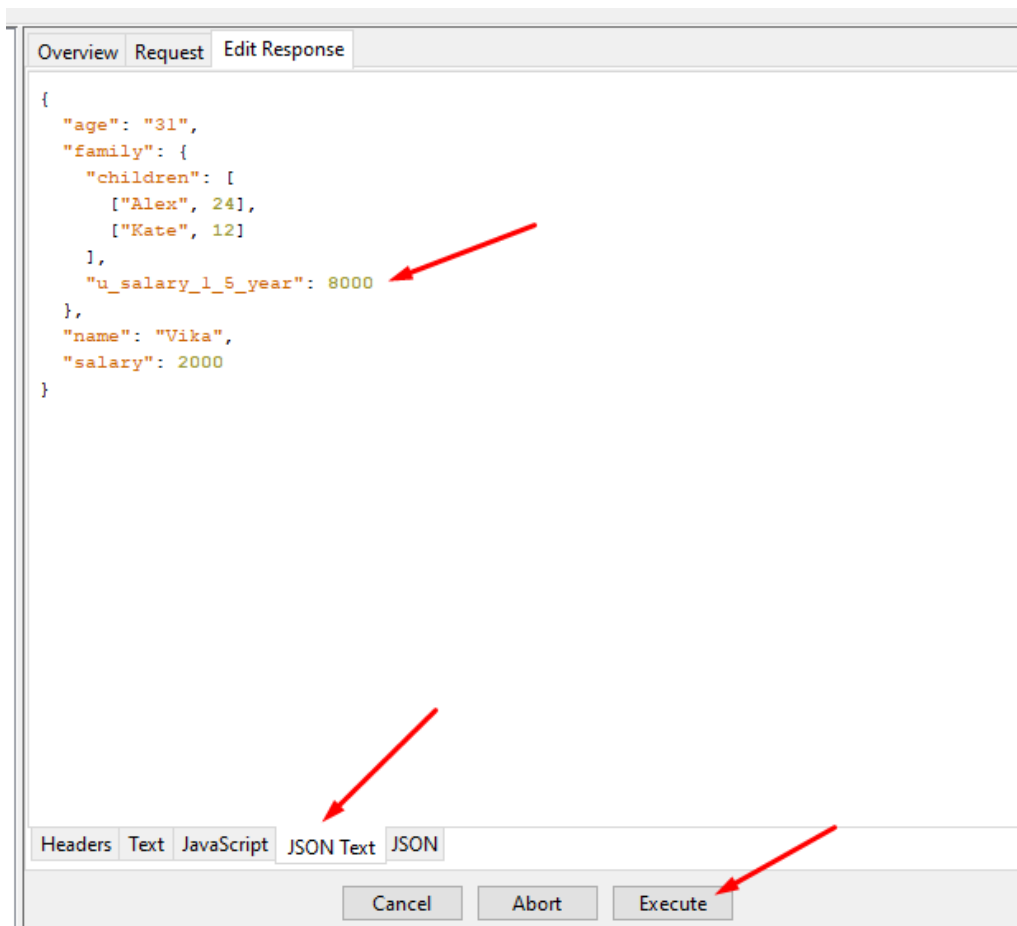
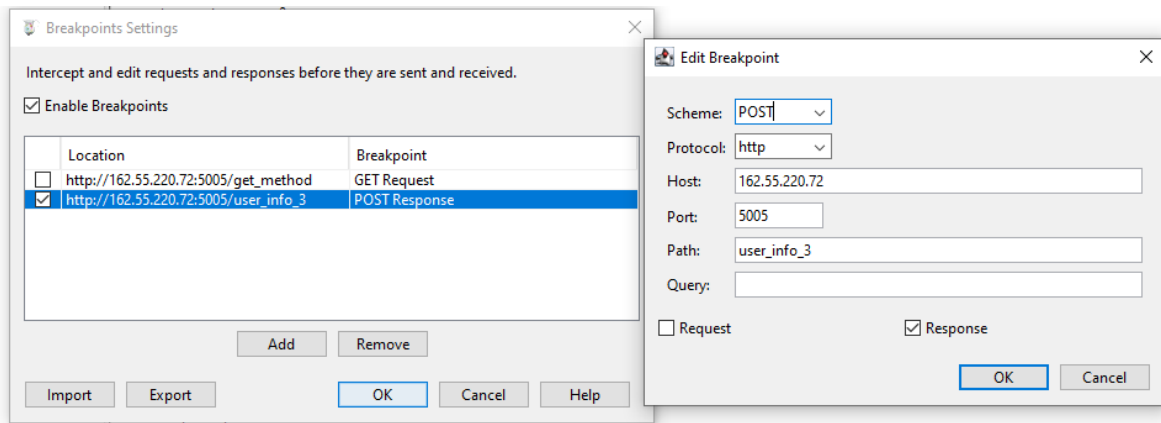
- Подменить body в Charles так чтобы в запросе ушла salary которую вы вписали в Postman, а в u_salary_1_5_year цифра вернулась меньше оригинальной из запроса.

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:

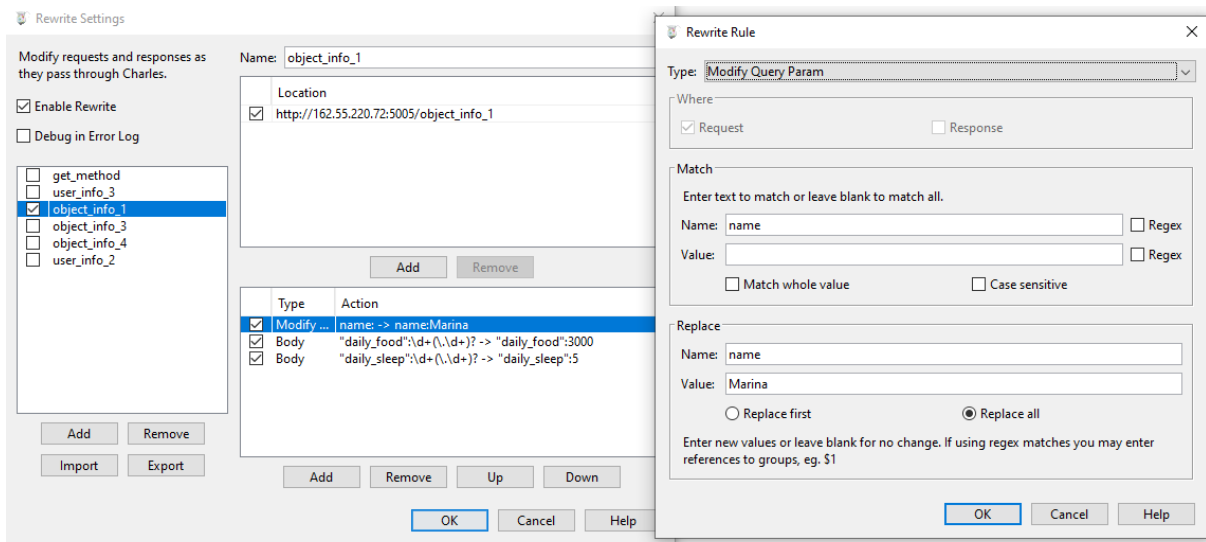
Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

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

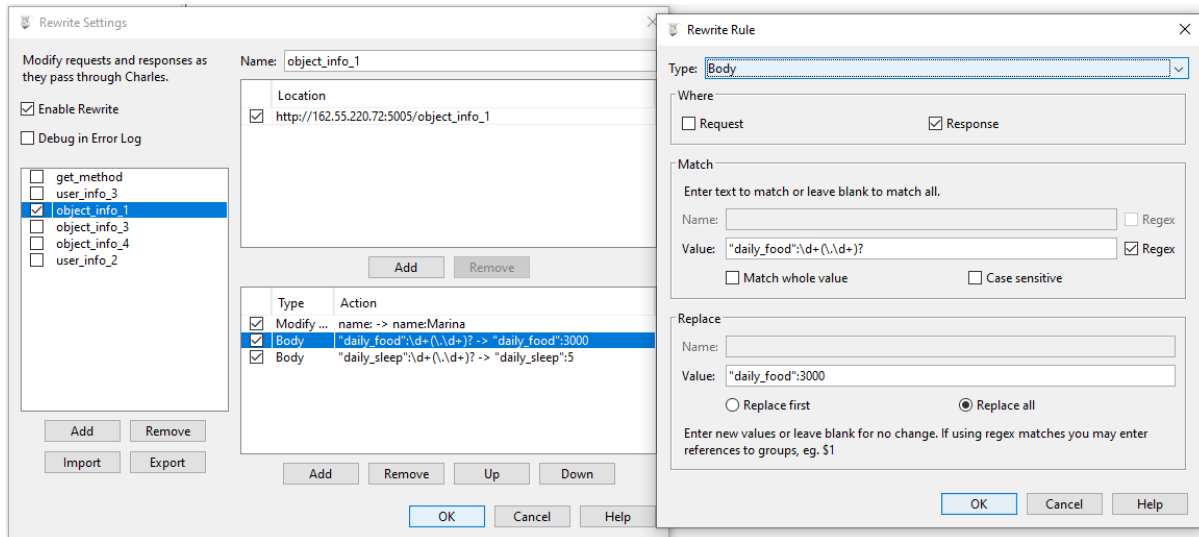
Решение:

Rewrite Ex_3:

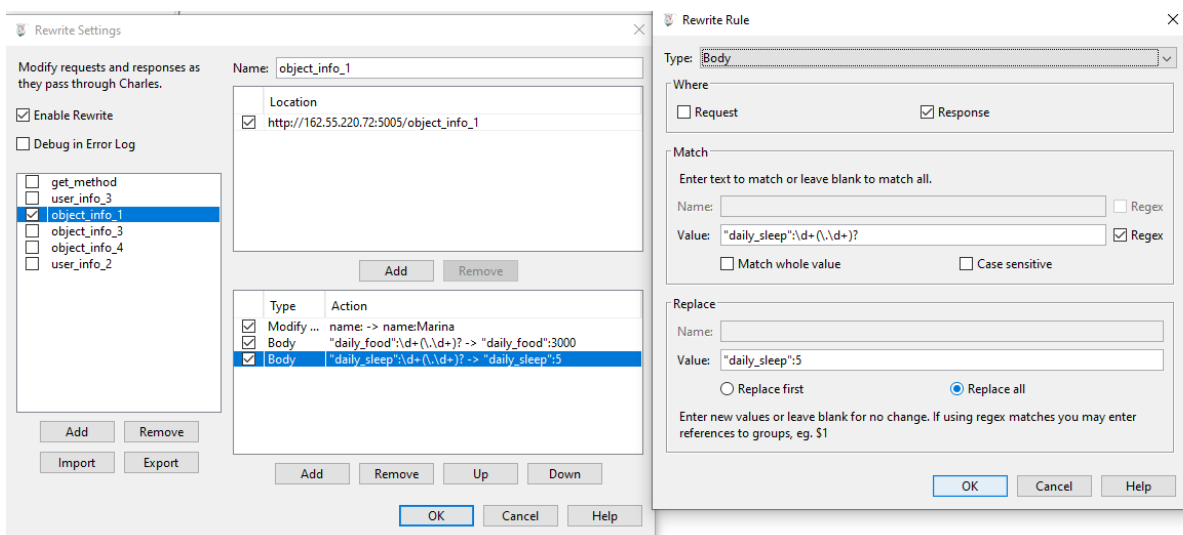
1) другое name:



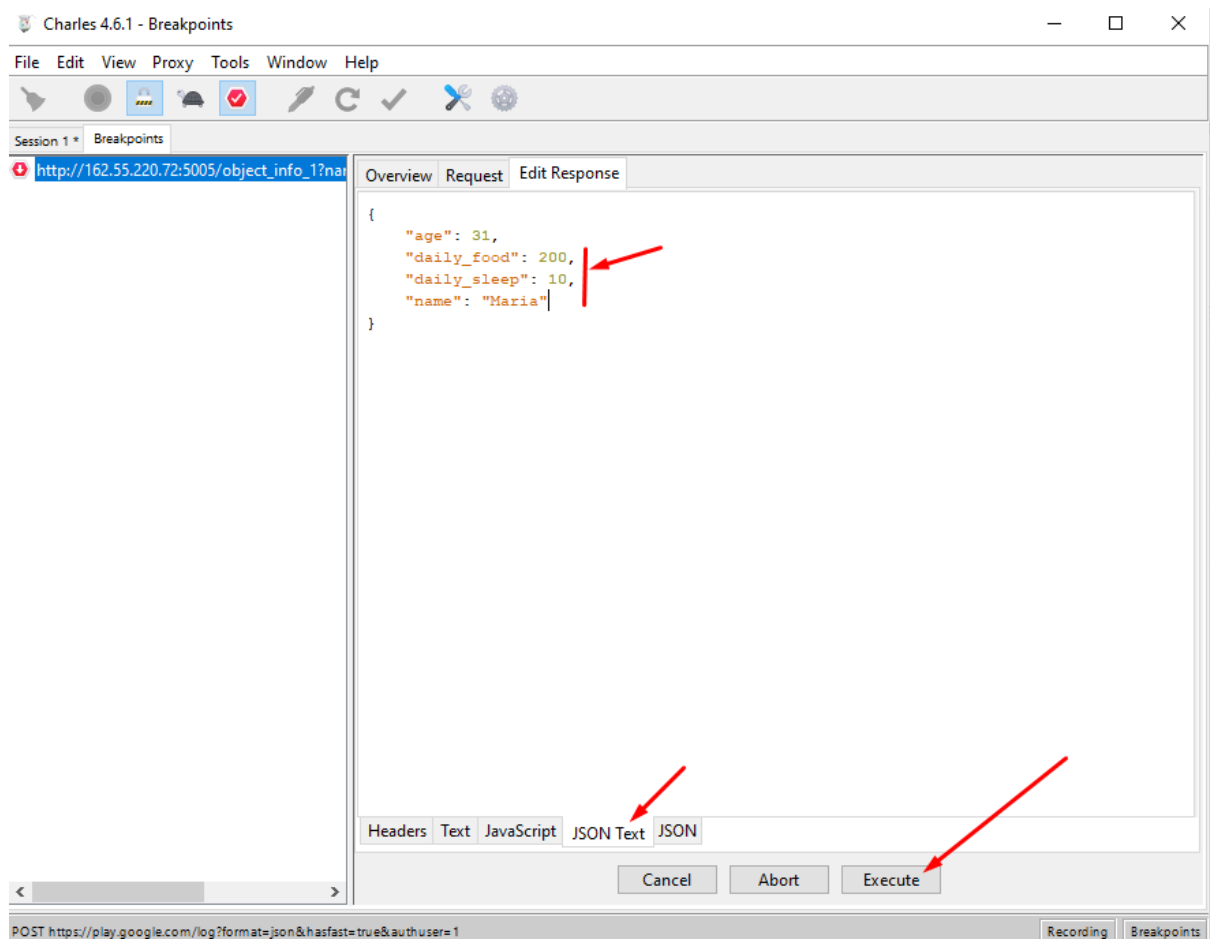
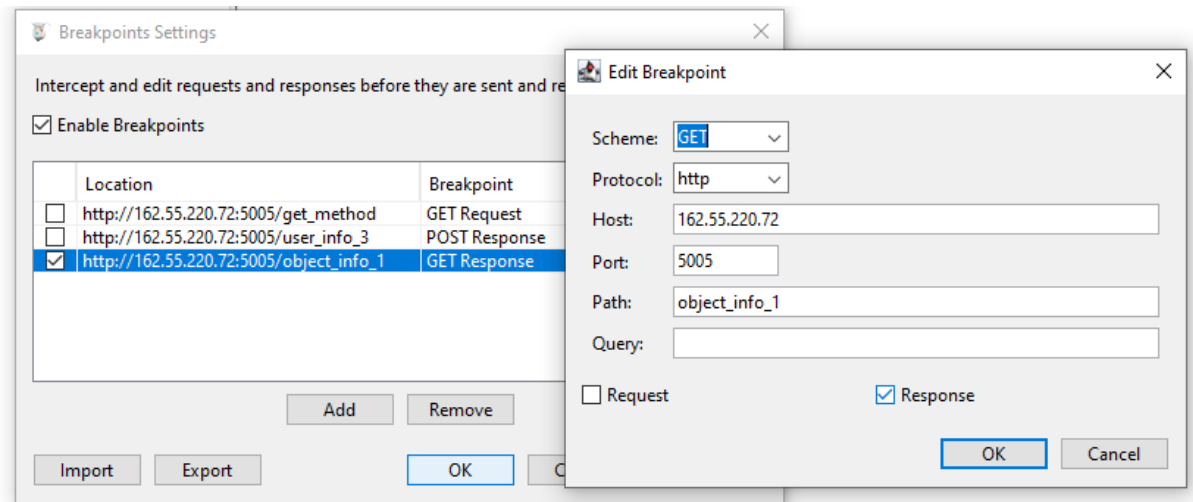
2) daily_food > weight:



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)

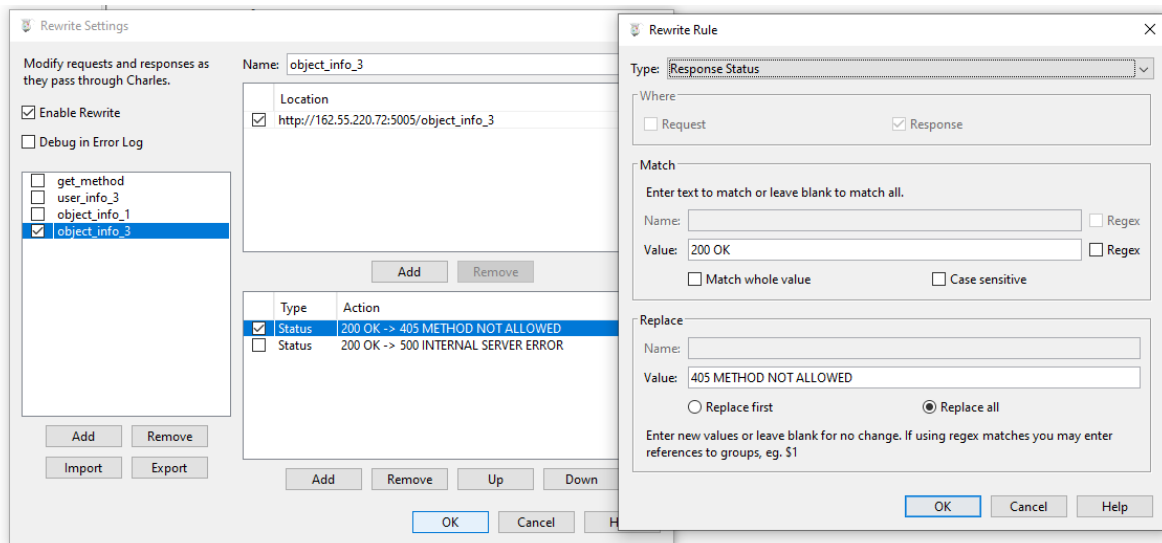
- Сделать через Charles так, чтобы сервер вернул 500 код.

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

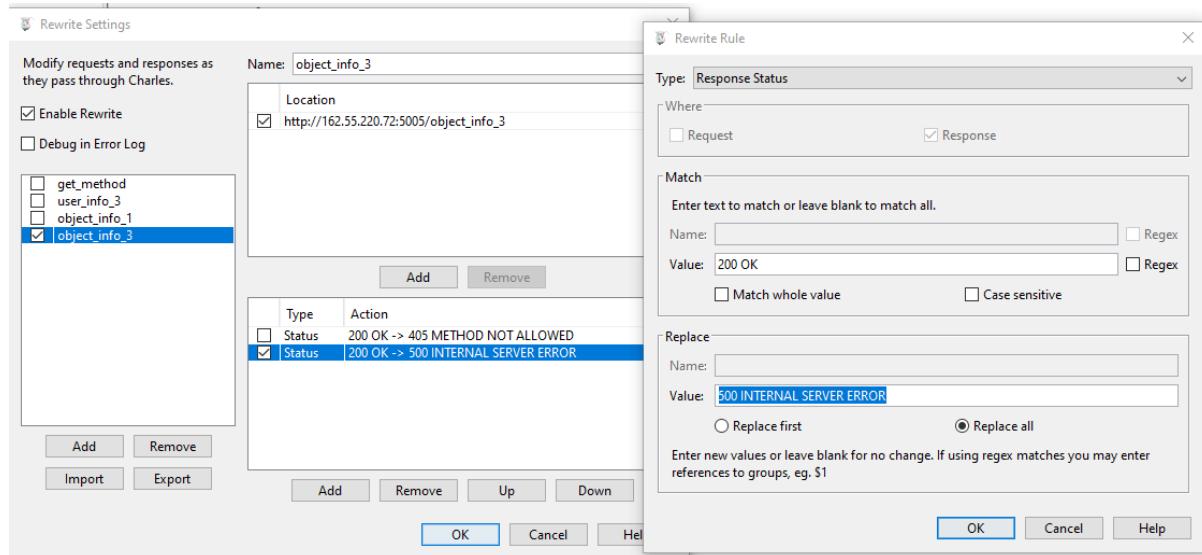
Решение:

Rewrite Ex_4:

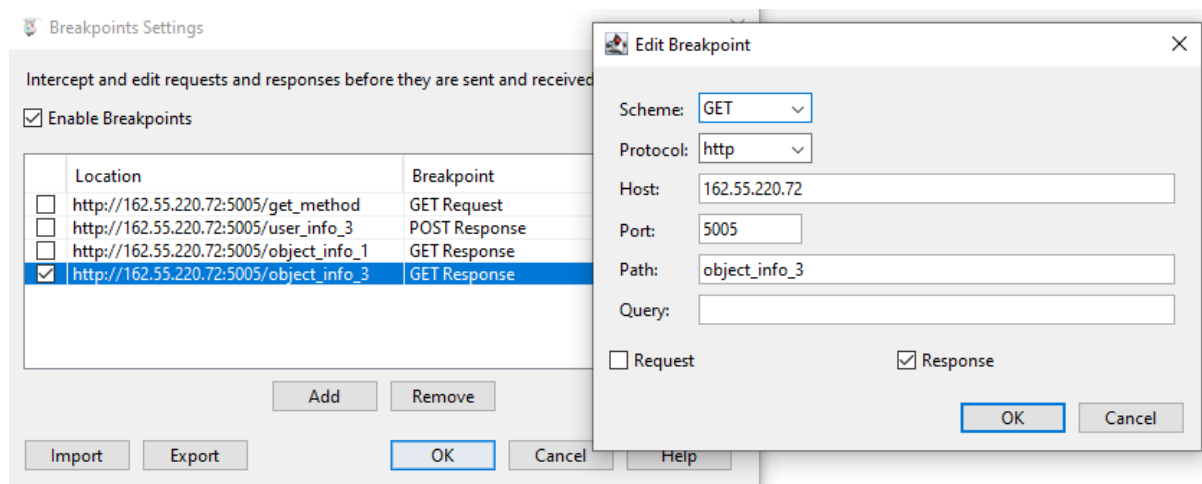
1) 405 METHOD NOT ALLOWED:



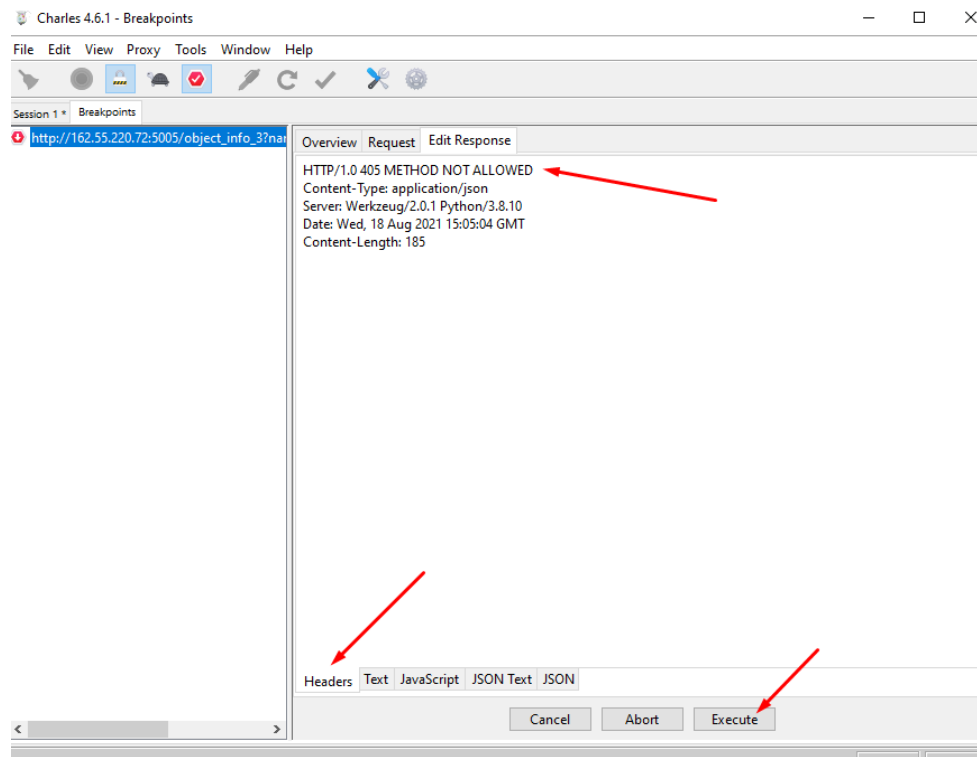
2) 500 INTERNAL SERVER ERROR:



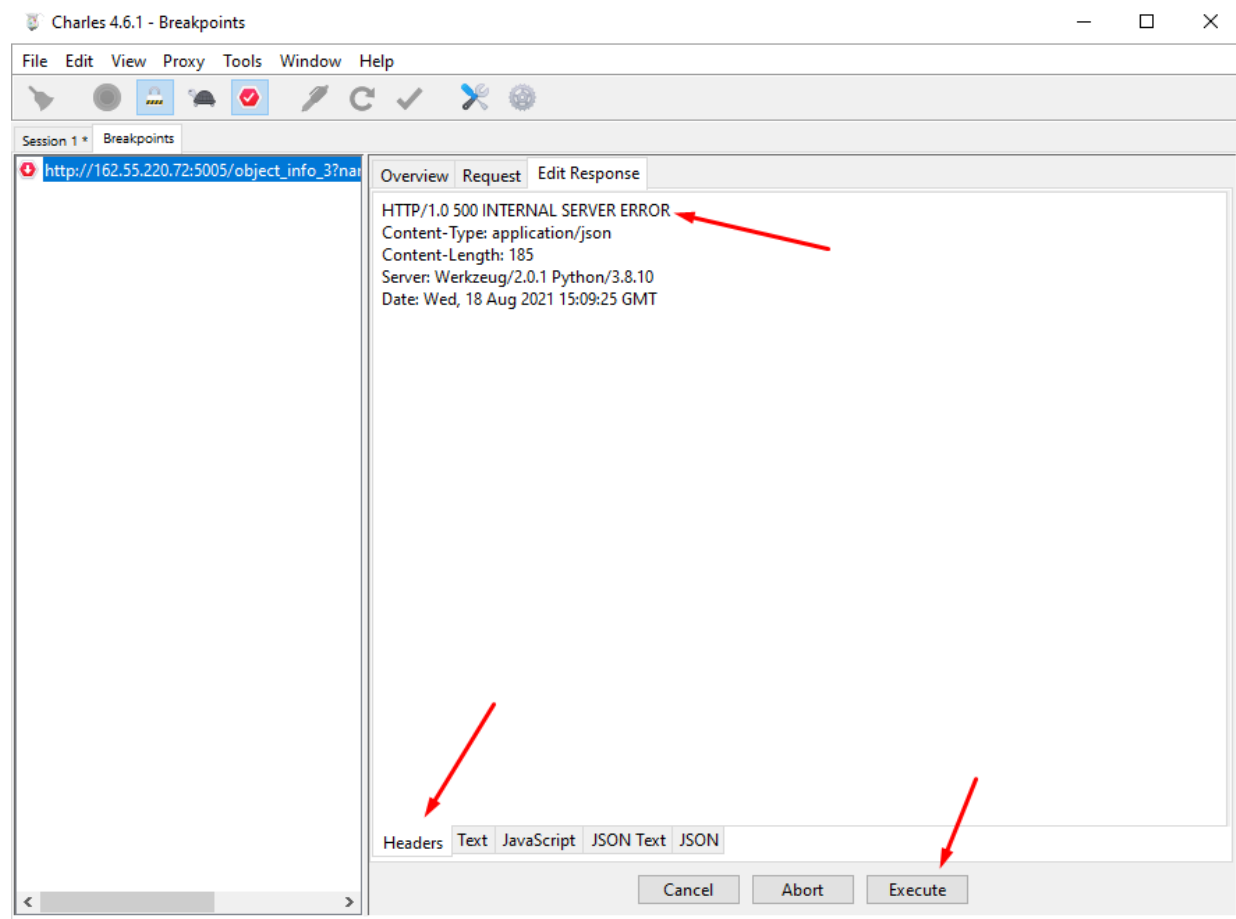
BreakPoint Ex_4:



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:

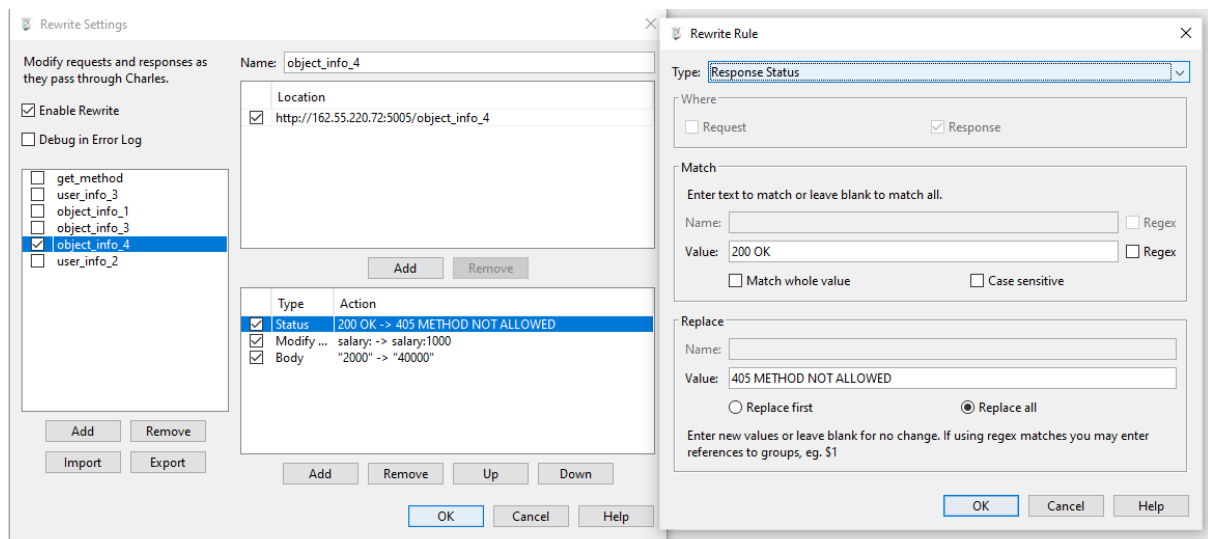
Сделать и в Rewrite, и в BreakPoint (можно отключить чтобы не стопило на каждом запросе)

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

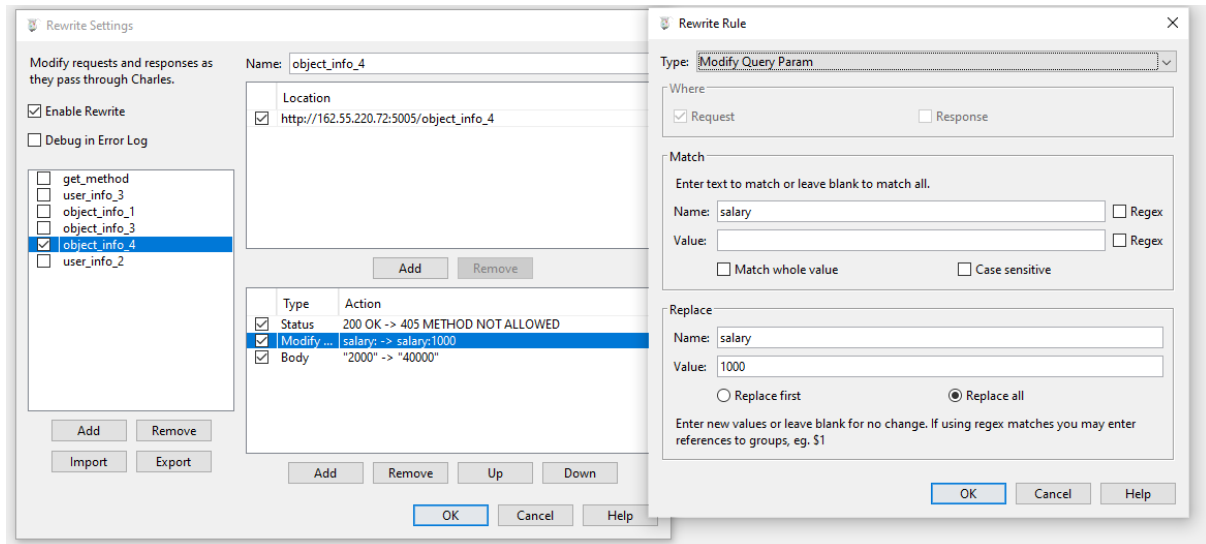
Решение:

Rewrite Ex_5:

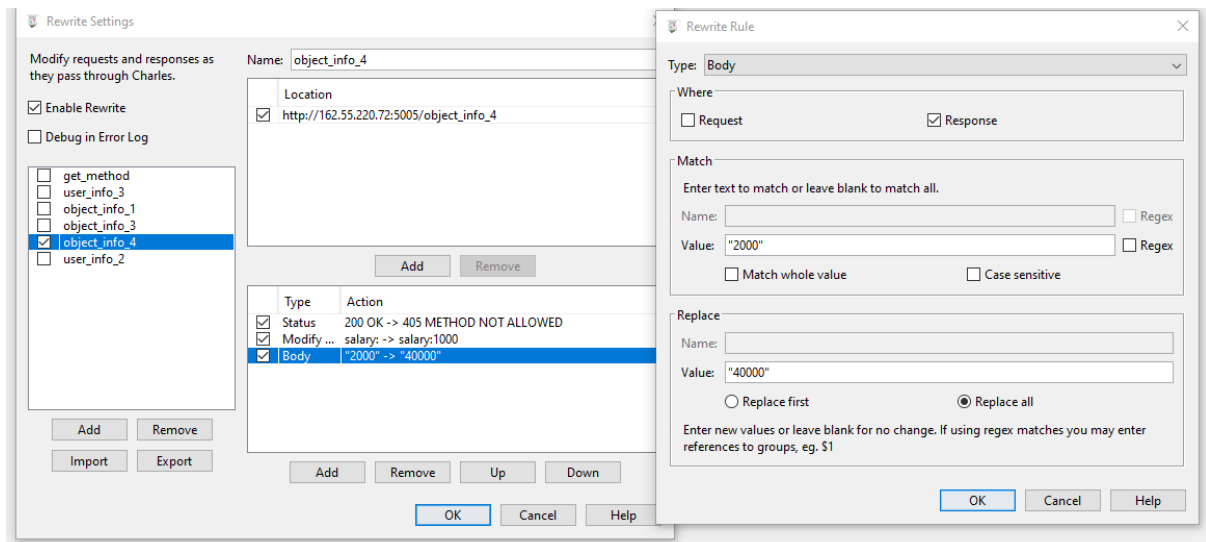
1) 405 METHOD NOT ALLOWED:



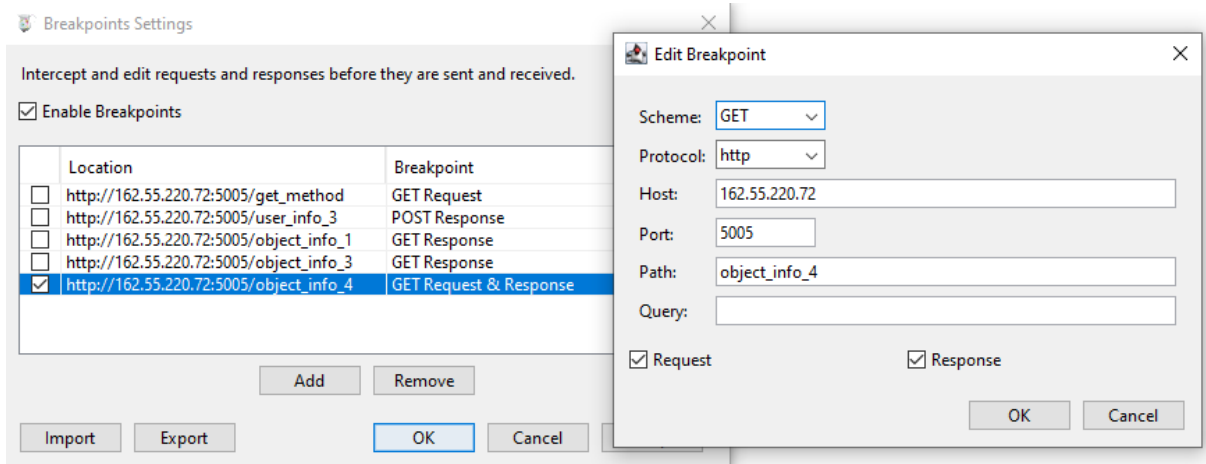
2) Подменить salary в request:



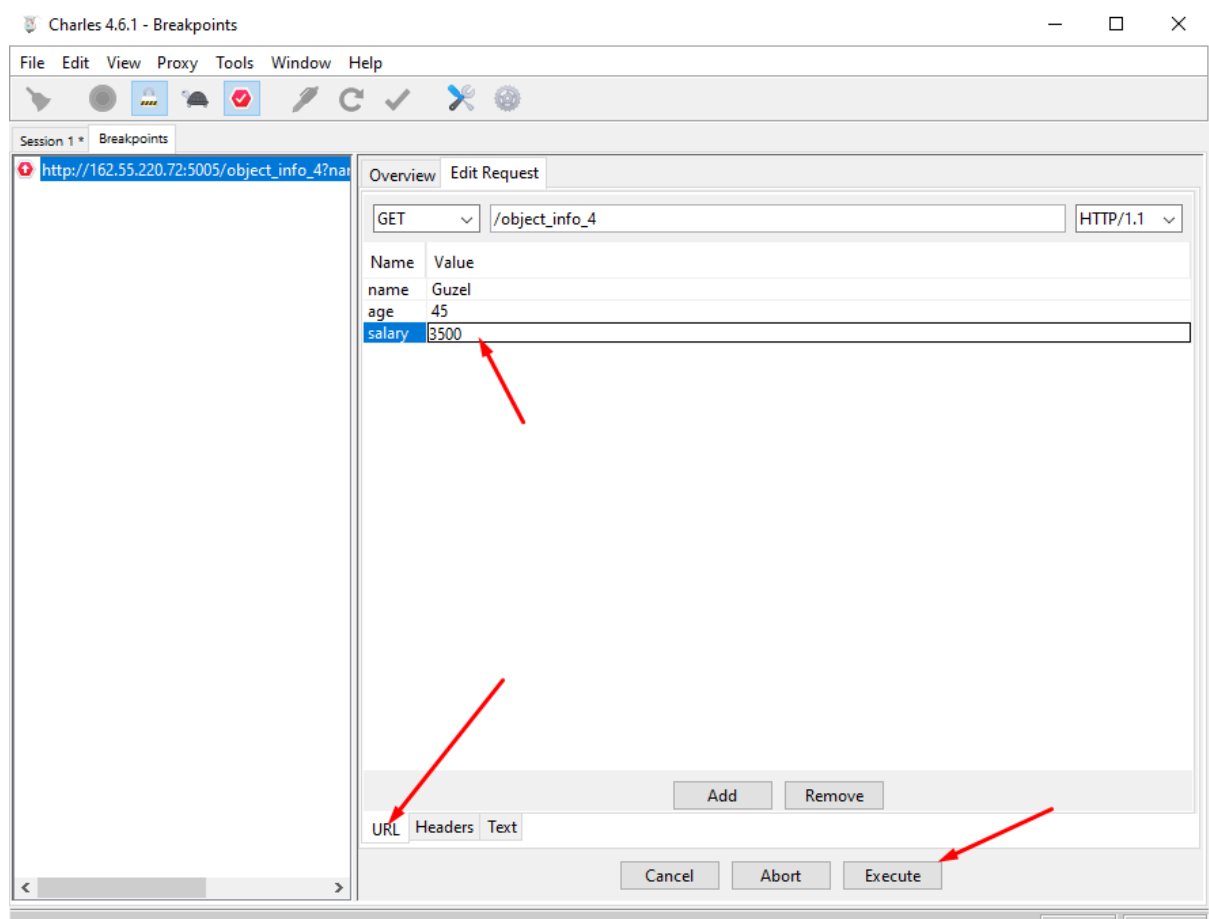
3) Подменить (salary * 2) в response:



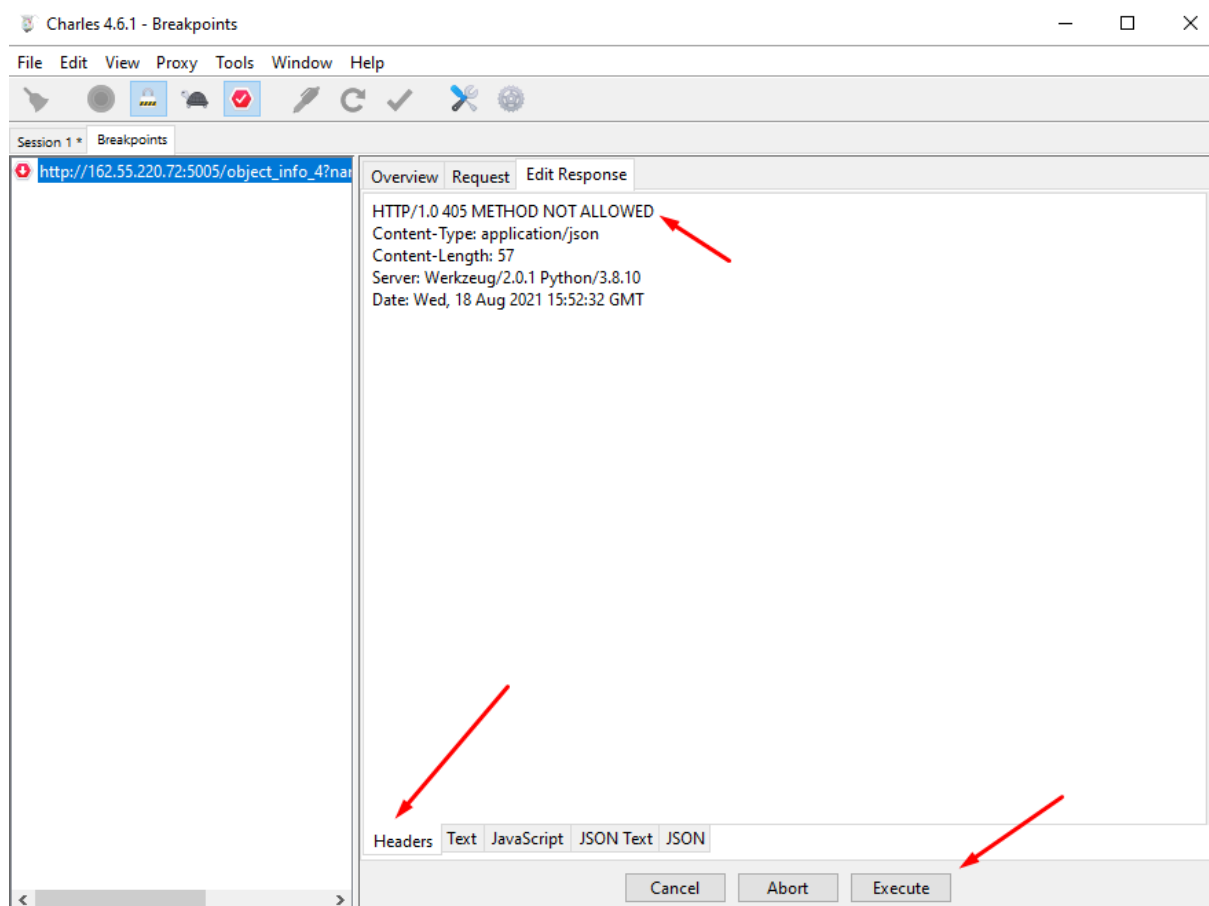
BreakPoint Ex_5:



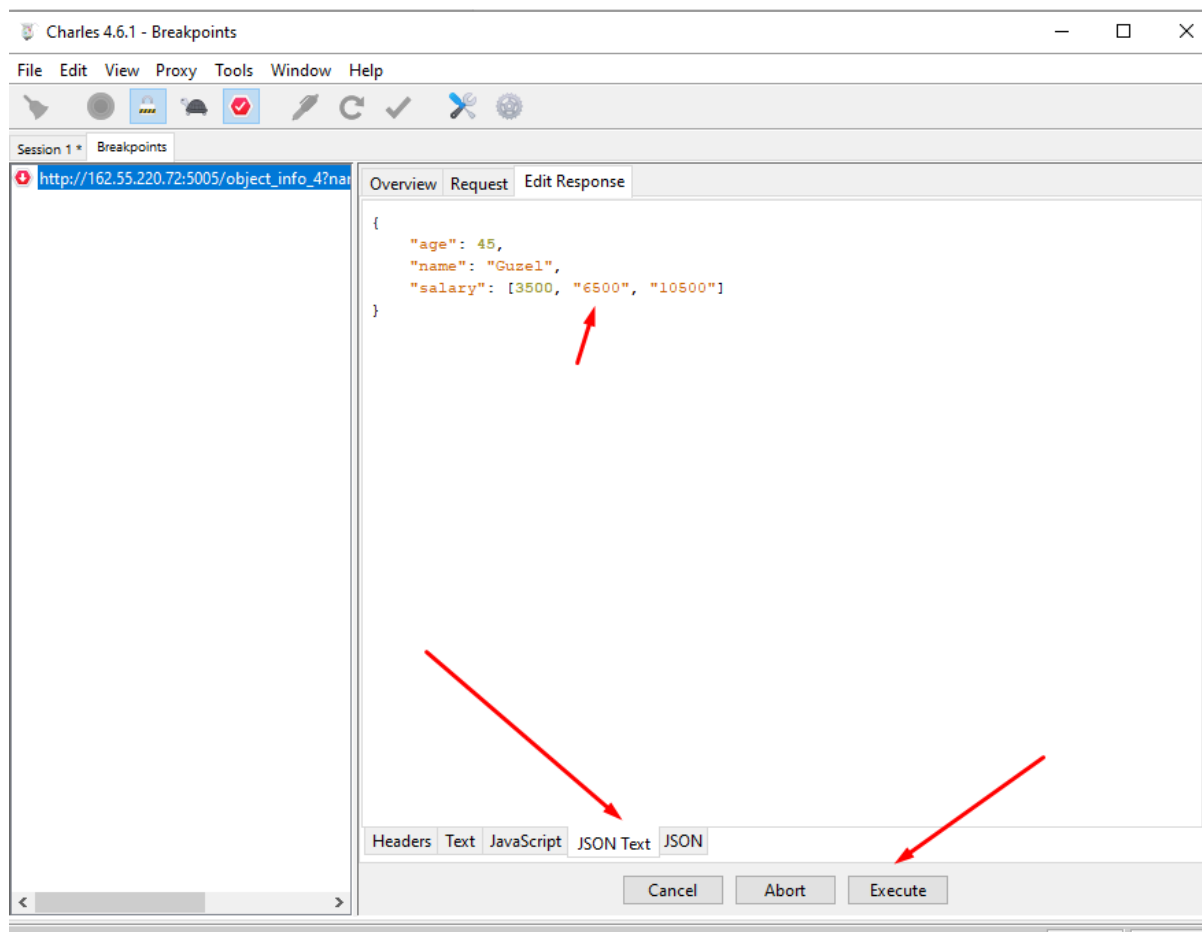
1) Подменить salary в request:



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

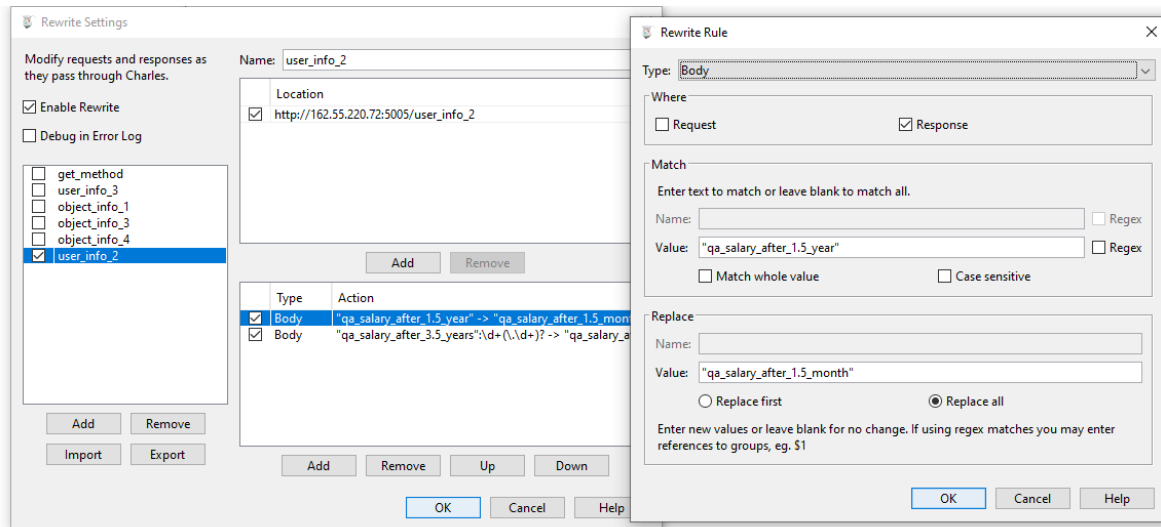
- Сделать так чтобы qa_salary_after_3.5_years было меньше

user_info_2qa_salary_after_12_months в response

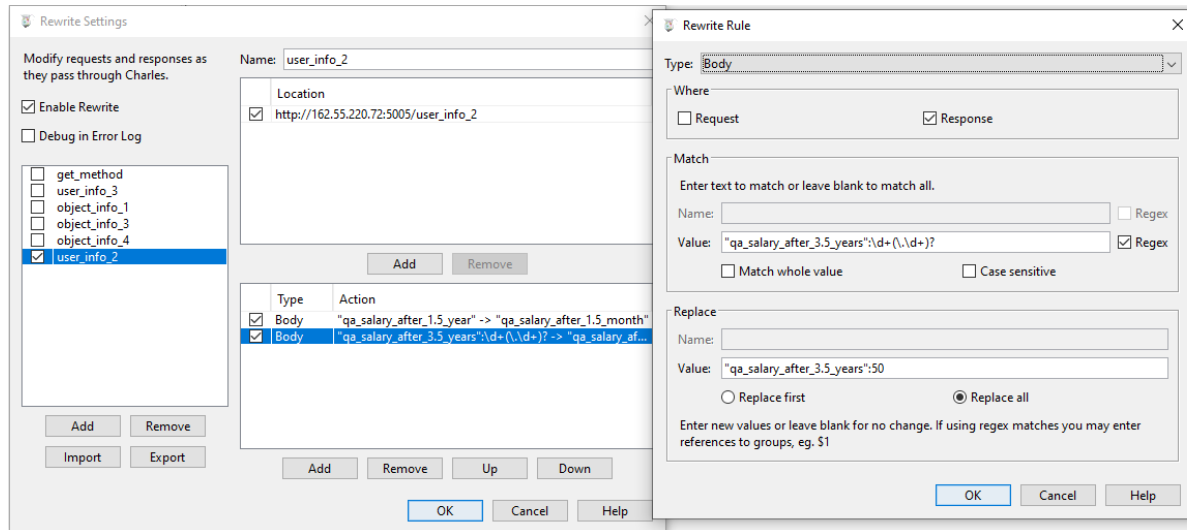
Решение:

Rewrite Ex_6:

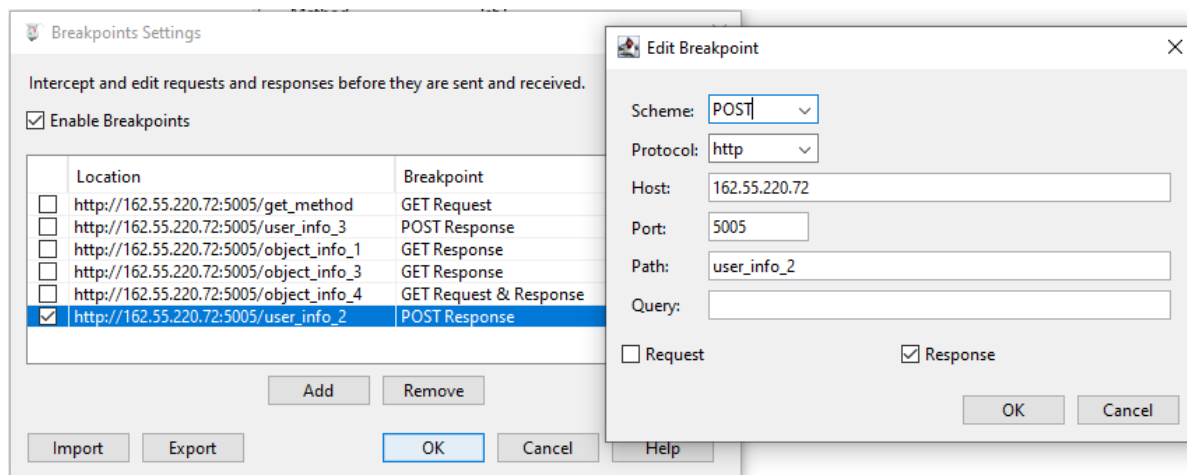
1) qa_salary_after_1.5_year переименовано в qa_salary_after_1.5_month:



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:

