**EP\_1**

Method: GET

EndPoint: /get\_method

request url params:

name: str

age: int

response:

[

“Str”,

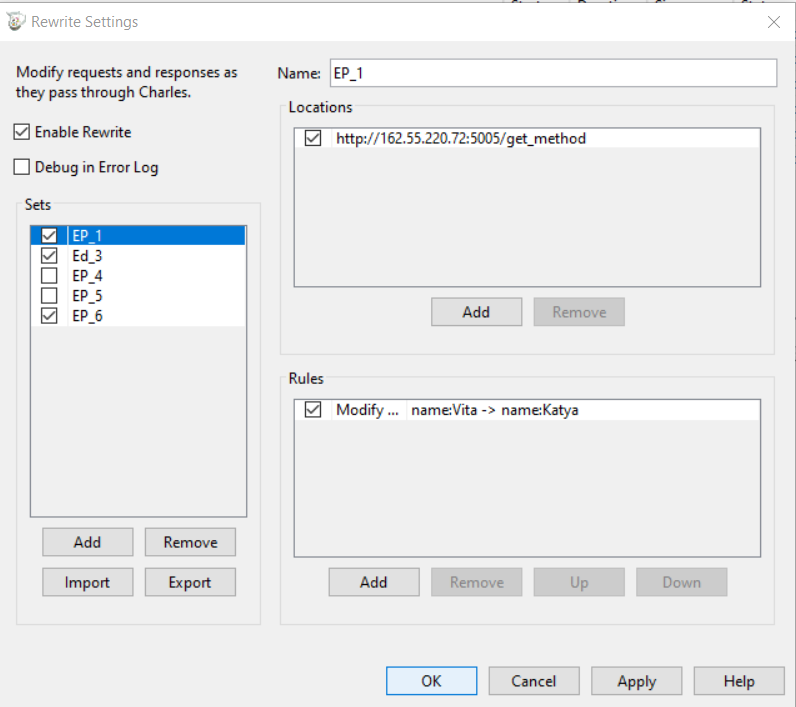
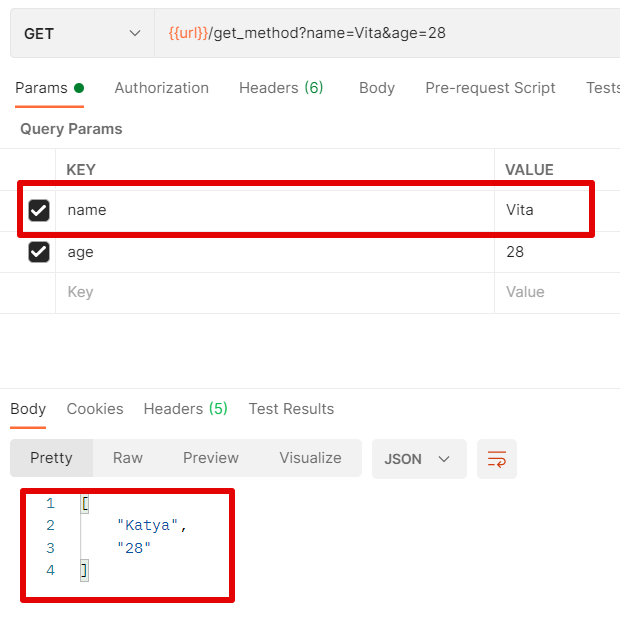
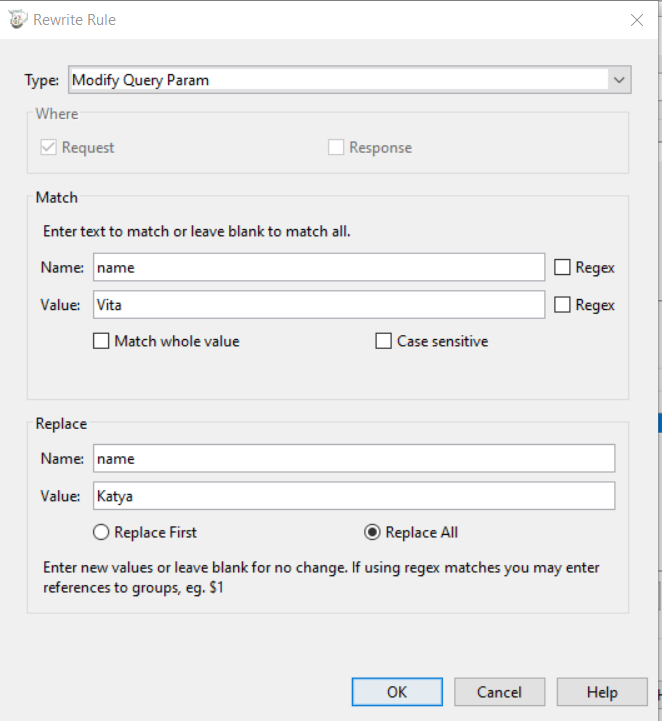
“Str”

]

**Task:**

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

(REWRITE ==>> GET ===>>>> MODIFY QUERY PARAM)

EP\_2

Method: POST

EndPoint: /user\_info\_3

request form data:

name: str

age: int

salary: int

response:

{'name': name,

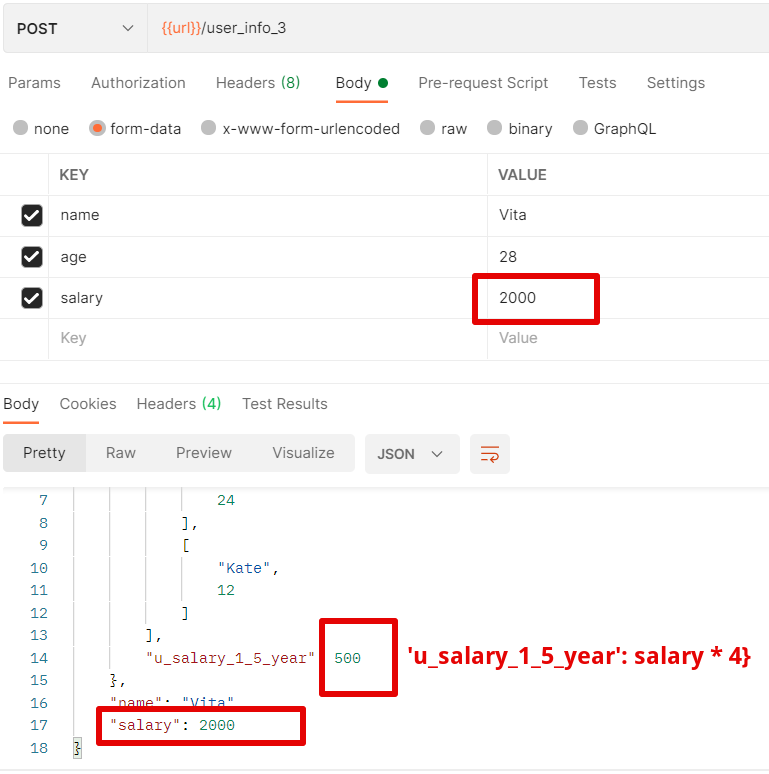
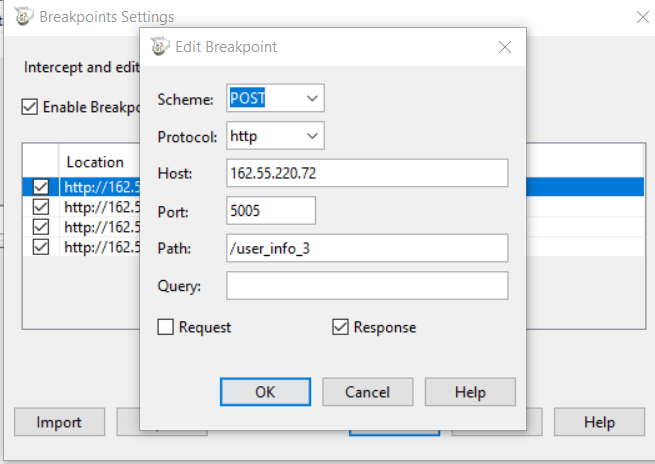
'age': age,

'salary': salary,

'family': {'children': [['Alex', 24], ['Kate', 12]],

'u\_salary\_1\_5\_year': salary \* 4}}

Task: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.



EP\_3

Method: GET

EndPoint: /object\_info\_1

request url params:

name: str

age: int

weight: int

response:

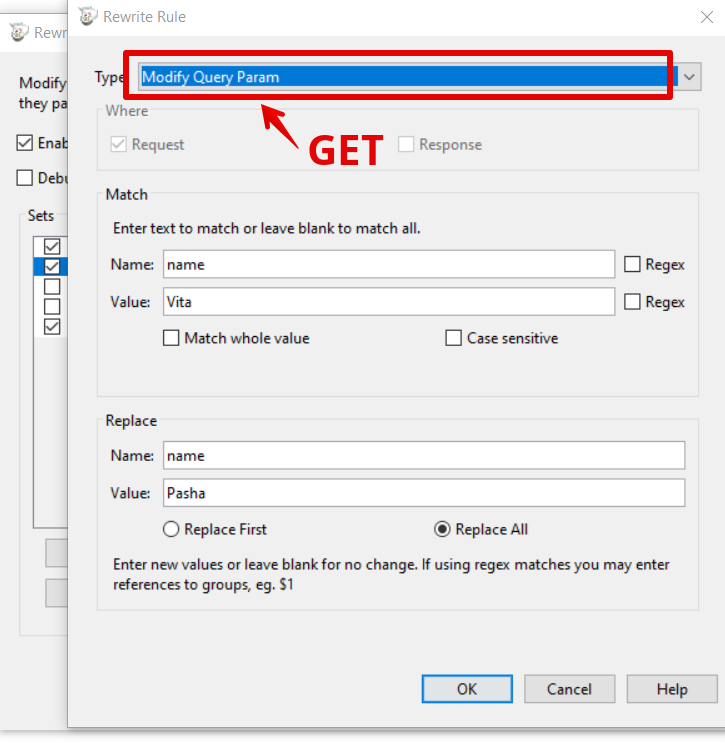
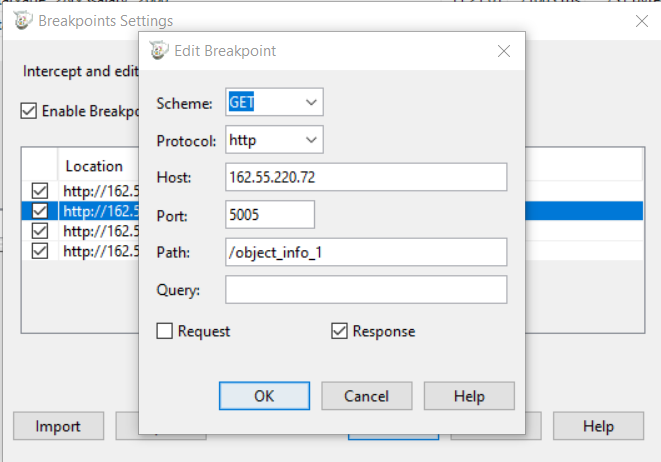
{'name': name,

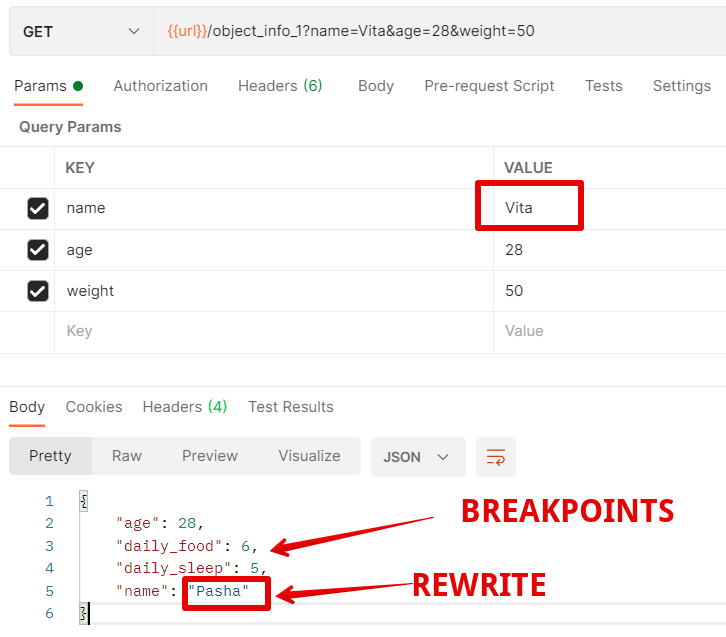
'age': age,

'daily\_food': weight \* 0.012,

'daily\_sleep': weight \* 2.5}

**Task:** 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.





EP\_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}

}

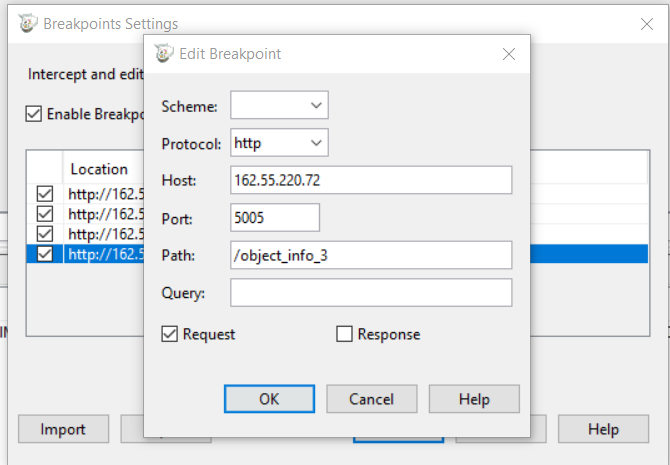
Task:

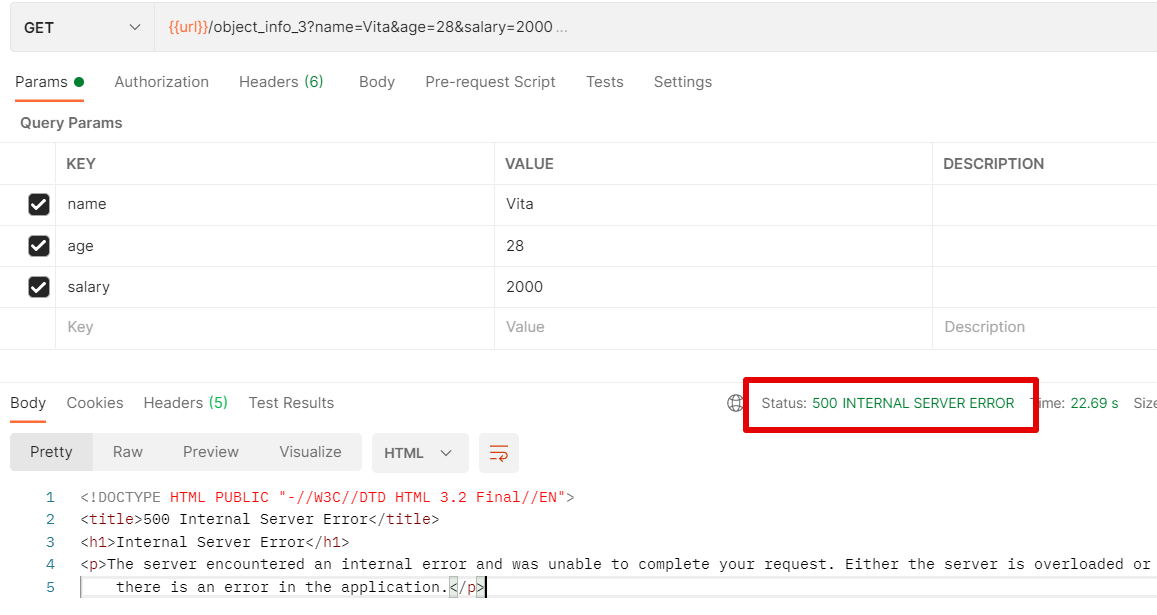
Сделать через Charles так, чтобы сервер вернул 500 ошибку.

Steps:

1. PROXY=> BREAKPOINTS SETTING => ADD=> CHECKBOX REQUEST

2. Через breakpoints меняем, параметр Salary ===> SSalary => EXECUTE





EP\_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)]}

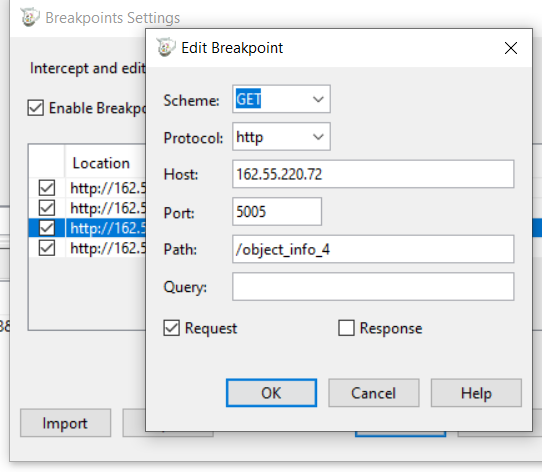
Task:

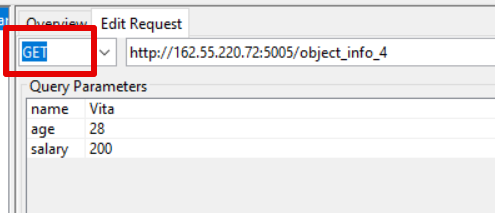
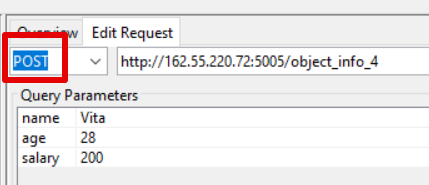
Сделать через Charles так, чтобы сервер вернул 405 ошибку.

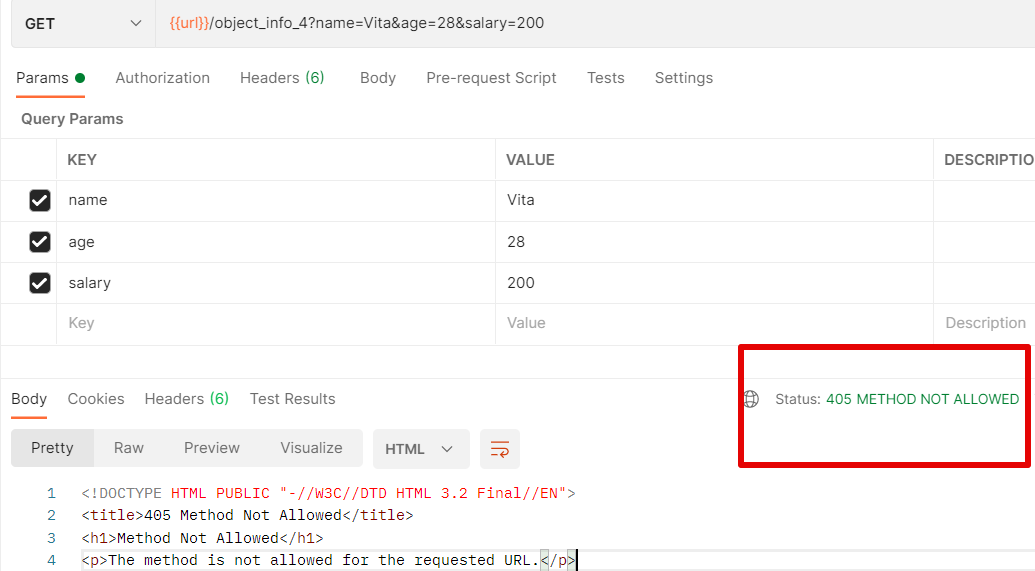
STEP: 1. 405 ошибка - 405 METHOD NOT ALLOWED => заменить метод на POST

2 PROXY=> BREAKPOINTS SETTING => ADD=> CHECKBOX REQUEST

3. Через breakpoints меняем метод GET===> POST=> EXECUTE





EP\_6

Method: POST

EndPoint: /user\_info\_2

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],

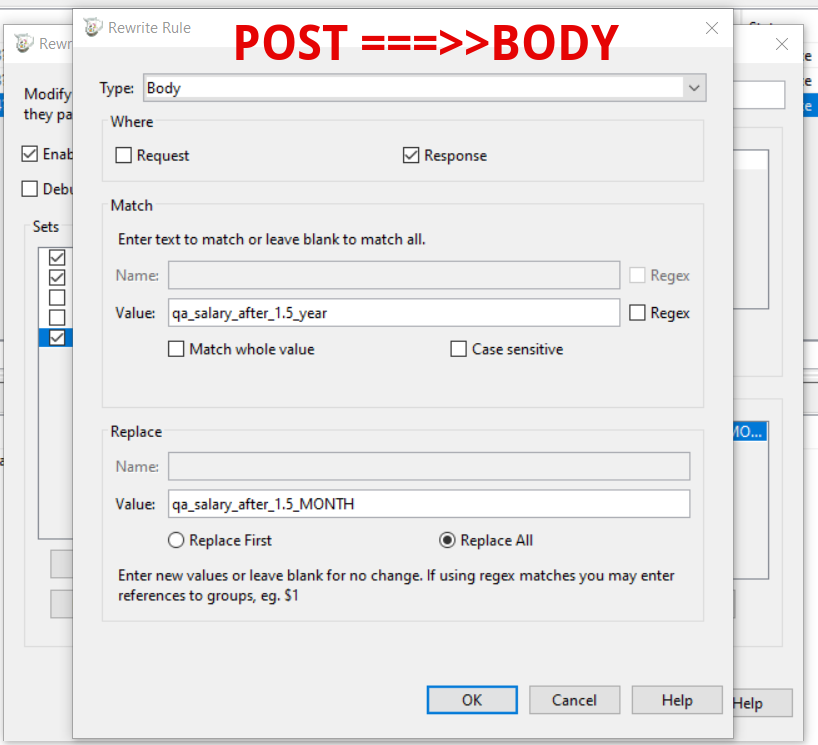
'u\_age': age,

'u\_salary\_5\_years': salary \* 4.2}

}

Task:

Сделать через Charles так, чтобы в Postman вернулся ответ, в котором qa\_salary\_after\_1.5\_year переименовано в qa\_salary\_after\_1.5\_month



Результаты ДЗ:

