

Задание 01

1. Разработайте JSONRPC-серверное приложение 25-01, выполняющие следующие удаленные процедуры.

Процедура	Исполнение процедуры
<code>sum(x1, x2, ..., xn)</code>	функция принимает переменное число параметров, вычисляет и возвращает сумму всех значений параметров
<code>mul(x1, x2, ..., xn)</code>	функция принимает переменное число параметров, вычисляет и возвращает произведение всех значений параметров
<code>div(x, y)</code>	функция принимает 2 параметра: x и y , вычисляет и возвращает x/y
<code>proc(x, y)</code>	функция принимает 2 параметра: x и y , вычисляет и возвращает $x/y*100$

2. Работоспособность сервера проверьте с помощью POSTMAN.

Задание 02. Ответьте на вопросы

3. Что такое JSON RPC?
4. Опишите формат RPC-запроса.
5. Позиционные параметры запроса.
6. Именованные параметры запроса.
7. Опишите формат RPC-ответа.
8. Что такое RPC-уведомление?
9. Что такое пакет RPC-запросов?