Здравствуйте!

В ходе выполнения задания 2 появилось два вопроса:

1) Недопонимаю почему мы не можем прописать

appData.expenses[a] = b;

через точку. т.е

appData.expenses.a = b;

?

В задании 2 говорится, что это из-за того, что мы передаем в 'a' переменную. т.е запись через точку будет корректно работать только с константой?

2) Зачем в строке

alert('Ежедневный бюджет: ' + appData.moneyPerDay);

ставится "'+" ?

для того чтобы moneyPerDay читалась как number?

Если его убрать в VScode высыпаются ошибки - почему?

ОТВЕТ ПРЕПОДОВАТЕЛЯ

Добрый день.

1) Мы можем использовать и точку.

Квадратные скобки сейчас будут понадежнее по нескольким причинам:

- спокойно работают с кириллицей

- в последних версиях некоторых браузеров вариант через точку может работать не совсем корректно

2) Нет, что бы appData.moneyPerDay использовалось как число - нужен еще один плюс, вот так:

alert('Ежедневный бюджет: ' + +appData.moneyPerDay);

Но нам это сейчас и не нужно. Нам нужно совершить конкатенацию (склейку) строк. Именно для этого и нужен плюс.

alert('строка' + переменная(выражение) со строкой);