Задание выполнял согласно рекомендации в первой лекции(не смотря ответы), опираясь только на материал лекций.

Сравнив свой вариант выполнения и пример преподавателя появились следующие вопросы:

1) Чем обуславливается связь переменных a1-a4 c  объектом expenses?

Ведь Вы сначала объявили пустой объект в объектt appData

(expenses: {},)

затем вне объекта appData абсолютно не связанные с ним переменные

(let a1=...

...

a4=...)

И вдруг Вы объявляете

appData.expenses.a1 = a2;

appData.expenses.a3 = a4;

как код понимает, что a1 и expenses как-то связаны?

2) Почему команда alert корректно работает?

Ведь при вводе пользователя мы получаем строку, деля сроку на число мы должны получить NaN

3) Мой код вышел таким:

let money = prompt('Ваш бюджет на месяц?');

let time = prompt('Введите дату в формате YYYY-MM-DD');

let expense1 = prompt('Введите обязательную статью расходов в этом месяце'),

    cost1 = prompt('Во сколько обойдется?'),

    expense2 = prompt('Введите обязательную статью расходов в этом месяце'),

    cost2 = prompt('Во сколько обойдется?');

let appData = {

    бюджет: money,

    timeData: time,

        expenses: {

        expense1: cost1 ,

        expense2: cost2

           },

   optionalExpenses: {},

   income : [],

   saving : false

};

console.log(appData.expenses);

alert(appData.бюджет/30);

console.log(typeof(appData.бюджет/30))

Прошу подсказать как в этом коде  вывести в консоль expenses: {"":"", "":""} согласно задания - подобные вопросы видел, но квадратными скобками для expense1 expense2 проблему решить не могу

ОТВЕТ ПРЕПОДОВАТЕЛЯ

Добрый день. Странно, я там все расписал)

Да, изначально мы создаем пустой объект и потом создаем новые свойства. Код это понимает, так как мы обращаемся к определенным ячейкам памяти с определенными названиями.

В вашем коде нужно просто изначально оставить пустой объект и все будет корректно работать.

Отметить как "полезный" (1)

Отметить как "лучший ответ"

[Вадим](https://www.udemy.com/user/vadim-832/) · 6 часов назад

Иван, доброго времени суток!

У меня тоже возникло недопонимание насчет пункта expenses, как будто бы есть пробел в материале, а именно там, где было написано:

записать значения expenses в формате:

expenses: {"ответ на первый вопрос" : "ответ на второй вопрос"};

Я понял буквально и записал так прямо в самом объекте:

expenses: {"a1" : "a2"};

Такое понимание возникает из Ваших условий лично у меня))

(смеюсь без сарказма).

Пересмотрев внимательно 3 (!) раза все уроки до 1 задания, я так и не понял из Ваших разъяснений, что правильным в итоге было в свойстве expenses объекта appData оставить пустыми фигурные скобки, а ниже вывести запись в виде:

appData.expenses.a1 = a2;

appData.expenses.a3 = a4;

также, как и не нашёл ничего, где бы Вы рассказывали о подобных комбинациях "...**expenses.a1 = a2**;", что так вообще можно и, главное, нужно (!) делать,  о их смысле, значении и взаимодействии с другими свойствами объекта, хотя я прекрасно помню 2 способа, как мы можем обращаться к свойствам объекта (через точку или через  (obj["свойство"]); ), о которых Вы рассказывали.

Допускаю, что должен был о чём-то догадаться сам, но, будучи абсолютным дилетантом в данном предмете, мне очень сложно это делать, поймите меня правильно)).

Поэтому не могли бы Вы более доходчиво, для таких, как я))), разъяснить этот момент, а то чувствую пробел в понимании? Буду премного благодарен.

С уважением, Вадим.

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**appData.budget.a1 = a2**

[Андрей](https://www.udemy.com/user/andrei-inozemtsev/) ·

Задание 1

 · 24 дня назад

В вашем образце я посмотрел как это делается и не понимаю вот чего:  
  
Одинарный знак = присваивает то или иное значение какой либо переменной, что дала команда appData.expenses.a1 = a2? Разве значение переменной a2 не присвоилось переменной a1?  
  
Не понимаю смысла этих строк, удалив их все работает точно так же как и с ними.

ОТВЕТ ПРЕПОДОВАТЕЛЯ

Добрый день. Здесь смысл немного в другом.  
Здесь мы значение переменной a1 записываем как свойство объекта appData. Это значит, что внутри этого объекта появится вот такая запись:  
{  
a1 : a2  
}  
Причем сюда запишутся значения этих переменных. Сами переменные тоже будут доступны по их именам.  
После ответа пользователя получится:  
{  
«Молоко» : «50»  
}  
  
(Это только 1 ответ и свойство, их, конечно, больше)

Отметить как "полезный" (4)

------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Здравствуйте!

Вы сказали, что этот баг из-за кириллицы, но даже если использовать латинские буквы(не "хлеб", а "bread"; не "молоко", а "milk") , используя код

appData.expenses.a1 = a2;

appData.expenses.a3 = a4;

При выводе в консоль с помощью

console.log(appData.expenses);

Все равно получаем

{a1: "30", a3: "20"} - код взят из ответа преподавателя на задание 1

Полагаю дело не в кириллице.

Можете ли пояснить почему так выводится при использовании точки?