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