1. Напишите программу, отображающую, проверяющую достоверность и обрабатывающую форму для ввода сведений о заказе запчастей для автомобиля. Проверьте корректность введенных данных. Функция обработки формы в вашей программе должна выводить на экран сведения в виде организованного, отформатированного отчета.
2. Спросите **город** пользователя с помощью формы. Проверьте корректность введенных данных. Результат запишите в переменную **$city**. Выведите на экран фразу **'Ваш город: %Город%'**. В случае совпадения города с одним из значений массива **$cities** выведите интересный факт о городе, содержащийся в этом же массиве.
3. Спросите у пользователя **логин** и **пароль** (в браузере должен быть звездочками). Сравните их с логинами **$login** и паролями **$pass**, хранящихся в массиве. Если все верно - выведите 'Доступ разрешен!', в противном случае - 'Доступ запрещен!'. Сделайте так, чтобы скрипт обрезал концевые пробелы в строках, которые ввел пользователь.
4. Спросите **имя** и фамилию пользователя с помощью формы. Проверьте корректность введенных данных . Результат запишите в переменную **$name**. Сделайте так, чтобы после отправки формы значения ее полей не пропадали.
5. Напишите программу, отображающую, проверяющую достоверность и обрабатывающую форму для ввода сведений о заказе бытовой техники. Функция обработки формы в вашей программе должна выводить на экран сведения в виде организованного, отформатированного отчета.
6. Напишите программу, выполняющую основные арифметические операции. С этой целью отобразите форму с текстовым полем для ввода двух операндов и список, размечаемых дескриптором <select>, для выбора операции сложения, вычитания, умножения или деления. Организуйте проверку достоверности вводимых данных, чтобы они были числовыми и пригодными для выполнения выбранной арифметической операции. Проверьте корректность введенных данных .Функция обработки вводимых данных должна отображать операнды, операцию и результат ее выполнения. Так, если введены операнды 4 и 2 и выбрана операция умножения, то функция обработки вводимых данных должна отобразить следующее: 4\*2 = 8.
7. Попросите пользователя заполнить форму-автобиографию. Проверьте корректность введенных данных . Функция обработки формы в вашей программе должна выводить на экран сведения в виде организованного, отформатированного отчета.
8. Создайте форму-игру. Загадано число, пользователь пытается его угадать. Проверьте корректность введенных данных.
9. Напишите программу, отображающую, проверяющую достоверность и обрабатывающую форму для ввода сведений о заказе ремонта одежды в ателье. Проверьте корректность введенных данных .Функция обработки формы в вашей программе должна выводить на экран сведения в виде организованного, отформатированного отчета.
10. Спросите **день, месяц и год рождения** пользователя с помощью формы. Проверьте корректность введенных данных .Результат запишите в переменную **$date**. Выведите на экран фразу **'Вы родились %$date%'**.
11. Напишите программу, отображающую, проверяющую достоверность и обрабатывающую форму для ввода сведений о смете на ремонт дома. Проверьте корректность введенных данных .Функция обработки формы в вашей программе должна выводить на экран сведения в виде организованного, отформатированного отчета.
12. Напишите программу, отображающую, проверяющую достоверность и обрабатывающую форму для ввода сведений о доставленной посылке. Проверьте корректность введенных данных .Эта форма должна содержать поля ввода адресов отправителя и получателя, а также размеров и веса посылки. При проверке достоверности данных из переданной на обработку формы должно быть установлено, что вес посылки не превышает 30 кг, а любой из ее размеров —50 см. Если отправитель и получатель находятся в разных странах, указать, что посылка международная. Функция обработки формы в вашей программе должна выводить на экран сведения о посылке в виде организованного, отформатированного отчета.
13. Напишите программу, отображающую, проверяющую достоверность и обрабатывающую форму для ввода сведений о бронировании столика в ресторане. Проверьте корректность введенных данных . Функция обработки формы в вашей программе должна выводить на экран сведения в виде организованного, отформатированного отчета.
14. Создайте форму для игры «быки и коровы». Загадано четырёхзначное число, пользователь пытается его угадать. Если цифра стоит на своём месте, это бык. Если не на своём – это корова. На каждом ходу выдавать информацию по предыдущим ходам в виде «число кол-во быков кол-во коров», а также результат текущего хода. Проверьте корректность введенных данных.
15. Создать форму «зачётка» для ввода результатов по зачётам и экзаменам за семестр. Проверьте корректность введенных данных. Функция обработки формы в вашей программе должна выводить на экран сведения в виде организованного, отформатированного отчета.