|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Действие | Код команды | Результат |
| Создайте объект (ассоциативный массив) с названиями и HEX-кодами пяти разных цветов в виде текста (например, "красный": "#FF0000") | let empty = { красный: "#FF0000", белый: "#FFFFFF", черный: "#000000", синий: "#0000FF",  желтый: "#FFFF00"  } |  |
| Напишите функцию printColors(), которая будет выводить наш массив на страницу. Используя цикл for..in и метод document.write() выведите эти цвета на страницу. Каждый цвет должен располагаться в блоке div с заливкой соответствующего цвета.  Вызовите получившуюся функцию printColors() | **function printColors(){**  **for(col1 in empty) {**  **document.write('<div style="background-color:'+empty[col1]+'">'+col1+'</div>')**  **}**  **}** |  |
| Добавьте в этот массив еще один цвет и вызовите printColors() | empty['Пустынный']=' #efcdb8' |  |
| Удалите из массива первый цвет и вызовите printColors() | delete empty["красный"] |  |
| Запросите через prompt название какого-нибудь из цвета и выведите его HEX-код в консоль. Введите в prompt правильное название какого-то из цветов в массиве | var user = prompt()  alert(empty[user]) |  |
| Повторите предыдущий пункт, но введите имя несуществующего цвета | var user = prompt()  alert(empty[user]) |  |