Операторы. Условия

**Материал для изучения**

1. [Базовые операторы, математика](https://learn.javascript.ru/operators)
2. [Операторы сравнения](https://learn.javascript.ru/comparison)
3. [Условное ветвление: if, '?'](https://learn.javascript.ru/ifelse)
4. [Логические операторы](https://learn.javascript.ru/logical-operators)
5. [Оператор объединения с null '??'](https://learn.javascript.ru/nullish-coalescing-operator)
6. [Конструкция "switch"](https://learn.javascript.ru/switch)

**Задачи**

1. **А тебе точно есть 18?** Напишите код, который будет запрашивать возраст посетителя вашей странички через prompt. Если он неменьше 18, нужно вывести на экран текст с приветствием, если меньше – запретить доступ.
2. **Fitz Butz.** Напишите код, который проверяет делимость числа на 3 и на 5. Число хранится в глобальной переменной. Если число делится только на 3, нужно вывести в консоль ‘Fitz’. Если только на 5 — ‘Butz’. Если одновременно и на 3, и на 5 — ‘Fitz Butz’.
3. **Времена года.** Напишите код, который бы принимал название месяца через prompt и выводил на экран время года, к которому этот месяц принадлежит. Подумайте, какую синтаксическую конструкцию следует использовать для решения этой задачи.