

Функции

Материал для изучения.

- [Функции](#)
- [Function Expression](#)
- [Функции-стрелки, основы](#)

Примечание. Используйте разные способы объявления функций в домашнем задании. Экспериментируйте с областями видимости *function declaration*, *function expression* и функций стрелок.

1. **Минимальное значение.** Напишите функцию $\text{min}(a, b)$, которая возвращает меньшее из чисел a и b .
2. **Возведение в степень.** Напишите функцию $\text{pow}(x, n)$, которая возвращает x в степени n . Иначе говоря, умножает x на себя n раз и возвращает результат.
3. **Родительский контроль.** Создайте html страницу, при переходе на которую у пользователя запрашивались бы имя и возраст через *prompt*. Выведите его имя с приветствием и сообщение об отказе/разрешении в доступе (18+). Примеры входящих и исходящих данных: «Вася, 20 лет» - «Привет, Вася! Добро пожаловать, наслаждайся контентом»; «Остап, 16 лет» - «Привет, Остап! Иди учить уроки».
4. **Проверка на простоту.** Напишите функцию, которая проверяет число на простоту и возвращает булево значение.
5. **Последовательность простых чисел.** Напишите функцию, которая выводит первые n простых чисел в консоль (n – параметр).