# Теоретическая часть

* Управление состоянием компонентов на базе функций
* Введение в хуки, знакомство с хуком useState()

# Практическая часть

Создайте страницу с этим заданием, страницу для решения задачи. Поскольку управление функциональными компонентами только начали изучать, закрепим навыки работы с компонентами на базе классов.

**Задача 1.** Создайте страницу с набором компонентов React. *Исходные данные вводите при помощи форм.*

* **Компонент 1.** Отображение данных о банковском переводе: фамилия и инициалы отправителя, номер телефона отправителя, фамилия и инициалы получателя, номер телефона получателя, дата и время перевода (момент создания компонента), банковские отчисления за операцию перевода (1,2% от суммы перевода). Вводить сумму перевода (от 1 до 50000 руб.), вычислять отчисления банку. Остальные параметры задавать атрибутами компонента.
* **Компонент 2.** Требуется вычислять нормальную массу тела человека по его росту (по формуле Лоренца): ***Масса (кг) = (Рост (см) - 100) - (Рост (см) - 150)/2.*** Вводите исходные данные в форму, выполняйте валидацию данных.
* **Компонент 3.** За каждый прием врачу отчисляется фиксированный процент от стоимости приема. Фамилия и инициалы врача, его специальность и процент отчисления задаются атрибутами при создании компонента. Размер начисляемой врачу заработной платы за каждый прием вычисляется по формуле: ***Стоимость приема \* Процент отчисления от стоимости приема на зарплату врача****.* Из этой суммы вычитается подоходный налог, составляющий ***13%*** от суммы. Вводите стоимость приема (с валидацией), выводите сумму к выдаче заработной платы врача за прием.

# Дополнительно

Запись занятия можно скачать [**по этой ссылке**](https://cloud.mail.ru/public/1eQ8/YxpKMp8km), материалы занятия в прикрепленном архиве.