Задача: написать интерфейс и логику для работы "банкомата".

Язык: ts. SPA приложение на React.

Банкомат должен:

* уметь принимать номинал купюр которые есть у него в наличии. Например в банкомате есть купюры по 10, 50 и 100 рублей.
* уметь выдавать необходимую сумму заданными купюрами. Например пользователь просит 160 рублей, ответ должен быть: 1 по 100 рублей + 1 по 50 рублей + 1 по 10 рублей.
* кидать ошибку, если данную сумму нельзя выдать заданными купюрами. Например 155 рублей нельзя выдать, если есть купюры по 10, 50 и 100 рублей.

**Кол-во купюр бесконечно. Нужно выдавать сумму минимальным кол-вом купюр.**

Визуально банкомат должен состоять из:

* Блок выдачи денег:
  + Поле ввода желаемой суммы
  + Кнопка "Выдать"
  + Поле вывода купюр. Текстовое поле куда выводится кол-во и номинал купюр для выдачи суммы. Например для суммы 150: `100x1 50x1`. Можно вместо текст поля показывать купюры с их номиналом =)
* Блок настройки купюр:
  + Текстовое поле, в которое можно через пробел написать доступные купюры. Например `100 50 10`.
  + Кнопка "Сохранить"

Визуально можно сделать как душе угодно, будем рады вашей креативности.

Бизнес логика должна быть покрыта тестами.

## Будет плюсом, но не обязательно:

* Добавить возможность задавать кол-во каждой купюры и учитывать это при выдаче.
* Добавить возможность разных "программ" выдачи суммы: более мелкими, более крупными.
* Вместо ошибки `Невозможно выдать данную сумму` предлагать ближайшую возможную сумму.