## 1 задание

В этом задании вам предстоит провести А/В тест на процессе продажных обзвонов. Алгоритм решения задачи следующий.

## Описание данных

Процесс продажи устроен следующим образом:

- 1. создаётся задание на звонок человеку;
- 2. оператор берёт задание и пытается дозвониться до человека;
- 3. если не дозванивается, мы несём некоторые затраты на время оператора и поддержку инфраструктуры;
- 4. если дозванивается, пытается продать наш продукт;
- 5. если продал, мы имеем некоторый заработок (PV) и повышенные расходы (в том числе на вознаграждение оператора).

Описание колонок в исторических данных.

- ID номер задания на звонок
- Флаг дозвона 1 если в рамках задания мы дозвонились человеку, иначе 0
- Флаг продажи 1 если в рамках задания мы продали наш продукт человеку, иначе 0
- Расходы сумма затрат на задание
- PV 0 если мы не продали наш продукт, иначе = PV проданного продукта
- NPV = PV Расходы