**Бизнес-модель**

Компания осуществляет переводы ДС клиентов на крипто-биржи.

Клиенты переводят ДС на счета компании, открытые в банках. Банки берут свою комиссию. Компания сразу переводит эти средства на кошельки клиентов, открытые в компании. Все кошельки уникальны, как и счета в банках. Клиенты самостоятельно осуществляют операции по своим кошелькам.

Текущие условия:

Банк «**Green Field»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **USD** | **EUR** |
| price\_per\_month | 100.000 | 80.000 |
| min\_deposit | 200.000 | 0.000 |
| payout\_price | 0.015 | 0.013 |
| payin\_price | 0.000 | 0.000 |

Банк «**Gold Fix»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **USD** | **EUR** |
| price\_per\_month | 110.000 | 87.000 |
| min\_deposit | 220.000 | 0.000 |
| payout\_price | 0.016 | 0.014 |
| payin\_price | 0.000 | 0.000 |

Условия компании для клиентов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **USD** | **EUR** |
| price\_per\_month | 250.000 | 230.000 |
| min\_deposit | 500.000 | 460.000 |
| payout\_price | 0.025 | 0.022 |
| payin\_price | 0.000 | 0.000 |

**Приложения:**

* employee\_task\_statements.zip – банковские выписки
* register.csv – реестр компании по кошелькам клиентов

**ЗАДАНИЕ:**

При решении задач постараться подобрать инструменты, позволяющие максимально автоматизировать процессы.

* Собрать банковские выписки в один отчет. Предусмотреть возможность автоматизации процесса обработки выписок.
* Проверить все ли операции зачисления отображены в реестре компании (сверить операции из реестров банка с реестрами компании)
* Проверить правильность начисления комиссий (предполагается добавить столбец с расчетной комиссией, используя данные по комиссиям в этом файле).
* Построить любой финансовый отчет на усмотрение соискателя (например, показать обороты, прибыль/убыток в разрезе валют по месяцам и тп.).