

## (Не)оплаченные долги



В одном вольном городе Новиграде жил-был банкир. Назовём его Вимме Вивальди (или просто Вим).



Как и любой банкир, он не любил расставаться деньгами просто так, но охотно отдавал их в долг и очень любил получать их назад. С процентами. Его клиенты любили одалживать у него деньги, но вот возвращать их назад им почему-то не очень нравилось. Вим, впрочем, об этом не сильно переживал.



У Вима был отдельный сундук, где он хранил монеты, которые одалживал местным жителям. А ещё у него была большая бухгалтерская книга, где Вим записывал:

- сколько монет, кому и когда он одолжил в долг;
- сколько монет, от кого и когда он получил назад.

Раз в пару недель он открывал сундук и тщательно пересчитывал монеты, сверяясь с записями в своей книге. И в последнее время он стал замечать, что

Сам Вим магией не владел, так как был краснолюдом. Нанять охрану для своей тетрадки ему также казалось чем-то странным. Зачаровать собственную бухгалтерскую тетрадь это тоже не решение: кто же доверится и возьмёт в долг у банкира, у которого бухгалтерскую тетрадь заколдована?! Да и поможет ли это, если дело волшебное...

Перед вами пример страницы учётной книги Вима, где он ведёт все записи о выданных и возвращённых займах. Строчки выглядит следующим образом.

[illegible]

- Злоумышленник (один или множество) могут получить доступ к бухгалтерской книге Вима и изменить, стереть или добавить неизвестное количество записей;

- В данный момент Вим может заметить недосдачу только в момент подсчёта монет.



Страница из учётной книги Вима Вивальди

09.05.1272

Гунн	-5
Астррид	-15
Герт Б.	+10
Ассстрид змей	-25
Грисвольд	+10
Верносиэль	+10
Иоахим фон Гратц	+6
Шани	-5