

В марте 1532 г. Скупой рыцарь каждый день спускался в свой подвал и добавлял в сундук от 1 до 10 монет. После этого он каждый раз подсчитывал монеты, и оказывалось, что число монет в сундуке кратно либо 22, либо 25. Докажите, что рыцарь потерял счёт своим сокровищам.

