- 1. Користувач вводить пароль, якщо пароль не вірний, то дати можливість повторно ввести.
- 2. Користувач вводить логін і пароль (троє користувачів), якщо пароль не вірний, то дати можливість повторно ввести.
- 3. У стіні ϵ отвір прямокутної форми. Визначити чи можна через щілину проштовхнути цеглину.
- 4. З клавіатури вводяться ціни трьох товарів та суму грошей користувача. Визначати кількість одиниць кожного виду товару, які користувач може купити, або вивести на екран повідомлення про неможливість здійснення покупки.
- 5. З клавіатури вводиться вік користувача
- 6. З клавіатури вводиться рівень доступу
- 7. Користувач загадує число від 1 до 5. Програма задає питання, на які користувач відповідає "Y" або "N". Шлях задання мінімальної кількості запитань вгадати число.
- 8. Задано дві дати. З'ясувати яка з дат передує іншій.
- 9. Задано два виміру часу (години, хвилини, секунди). З'ясувати, який із вказаних вимірів часу передує іншому.
- 10. З клавіатури вводиться рік народження користувача. З'ясувати, чи може він керувати автомобілем, вживати алкоголь, брати участь у голосуванні.
- 11. З клавіатури вводиться час. З'ясувати до якої частини дня відносить даний вимір часу (ранок, обід, вечір).
- 12. З клавіатури вводиться графік роботи закладу (початок роботи, кінець роботи, початок обідньої перерви, тривалість обідньої перерви). З'ясувати, чи у введений користувачем час компанія працює.
- 13. З клавіатури вводиться дата початку відпустки і тривалість відпустки. З'ясувати, чи введена дата відноситься до відпустки.
- 14. З клавіатури вводиться номер дня тижня, який був 1 січня. З'ясувати, який день буде через N днів ($N \le 25$).
- 15. З клавіатури вводяться дві дати в межах одного року (починаючи від 1 березня). Необхідно з'ясувати, яка кількість днів між введеними датами.
- 16. З клавіатури вводяться дві дати в межах місяця (починаючи від 1 березня понеділка). Необхідно з'ясувати, яка кількість тижнів між введеними датами.
- 17. З клавіатури вводиться дата закінчення терміну придатності товару та поточна дата. Визначити, чи ϵ простроченим товар.
- 18. З клавіатури вводиться перша буква назви місяця. З'ясувати, до якої пори може належати даний місяць.
- 19. З клавіатури вводиться сума коштів (сума менша 999грн). Вивести на екран суму прописом. Якщо якийсь із розрядів дорівнює 0 то його не виводити. Наприклад 231 2 сотні, 3 десятки, 1 одиниця; 302 3сотні, 2 одиниці).
- 20.3 клавіатури вводиться тризначне число. Необхідно з'ясувати, яке із чисел ε більшим, введене, чи інвертоване (записане у зворотному порядку). Приклад: введене число $231\ \varepsilon$ більшим за інвертоване 132.
- 21. З клавіатури вводиться чотиризначне число. Вилучити із запису цього числа 0. Приклад: введене число 2010, результат 21; введене число 3024, результат 324.
- 22. Задача про банкомат. З клавіатури вводиться сума менша за 200грн. Визначити як з мінімальною кількістю банкнот номіналом 100, 50, 20, 10, 5, 2 і 1 грн. видати введену користувачем суму.