

Homework

1. Написать чат-бот, который по команде от пользователя: пользователь вводит значение от 1 до 7. Выводит название дня недели.
2. Написать чат-бот, который по команде от пользователя: пользователь вводит значение от 1 до 12. Выводит название месяца и время года.
3. Написать чат-бот, который по команде от пользователя, показывает 1 из 7 стикеров в произвольном порядке.
4. Написать чат-бот, который по команде от пользователя: производит расчет площади стен в комнате. Площадь стен рассчитывается по формуле $2 \cdot (a \cdot h + b \cdot h) \cdot 0.92$, где h – высота стены, a и b – стороны основания (стороны пола).
5. Создайте в файле массив 10 на 10 и заполните его в случайном порядке буквами в верхнем регистре. Правда ли, что в данном массиве присутствует читаемое слово. Случайные числа находятся в интервале от 65 до 90, что позволит использовать для перевода чисел в буквы Unicode.

Например:

Массив 5 на 5.

R T E Y U

H I L O P

G E M W O

A Q N I P

T Y U H K

В этом массиве можно увидеть пару слов: PIN, IN, GEM, HE, HI.

Посмотрите, что получится у Вас.

Homework

1. Написати чат-бот, який за командою користувача: користувач вводить значення від 1 до 7. Виводить назву дня тижня.
2. Написати чат-бот, який за командою від користувача: користувач вводить значення від 1 до 12. Виводить назву місяця та пору року.
3. Написати чат-бот, який за командою від користувача, показує 1 із 7 стікерів у довільному порядку.
4. Написати чат-бот, який за командою від користувача: здійснює розрахунок площі стін у кімнаті. Площа стін розраховується за формулою $2 \cdot (a \cdot h + b \cdot h) \cdot 0.92$, де h – висота стіни, а a та b – сторони основи (сторони підлоги).
5. Створіть у файлі масив 10 на 10 та заповніть його у випадковому порядку літерами у верхньому регістрі. Чи правда, що в даному масиві присутнє слово, що читається. Випадкові числа знаходяться в інтервалі від 65 до 90, що дозволить використовувати для переведення чисел у літери Unicode.

Наприклад: Масив 5 на 5.

R T E Y U

H I L O P

G E M W O

A Q N I P

T Y U N K

У цьому масиві можна побачити кілька слів: PIN, IN, GEM, HE, HI. Подивіться, що вийде у Вас.