

"Golang для начинающих". Урок 3

* Обязательно

1. Напишите программу, которая определяет какое число было введено с клавиатуры - положительное, отрицательное или ноль? (Используйте if, fmt.Scan). *
2. Введено четырехзначное число. Определить все ли цифры этого числа различны. Если да - вывести YES. В противном случае NO. Пример: 2345 - ответ YES. (Используйте if, fmt.Scan). *
3. Вводится число от 1 до 12. Вывести название месяца согласно введенной цифре. Пример: 3 - ответ Март. Учесть условие "кривого" ввода. Пример: 77 - Ответ: Ввод неверен. (Используйте switch, fmt.Scan). *
4. Дан массив размером 8. Посчитать количество четных и нечетных чисел в массиве. (Используйте for, if, массивы). *
5. Напишите программу, которая считывает число A не больше 5, а затем считывает A целых чисел-элементов среза. И выводит последний элемент данного среза (Используйте for, if, срезы, ввод с помощью for). *
6. Дана карта ключ-значение: Название элемента таблицы Менделеева - порядковый номер. Проверить есть ли в таблице кислород (O), вывести его порядковый номер) *

