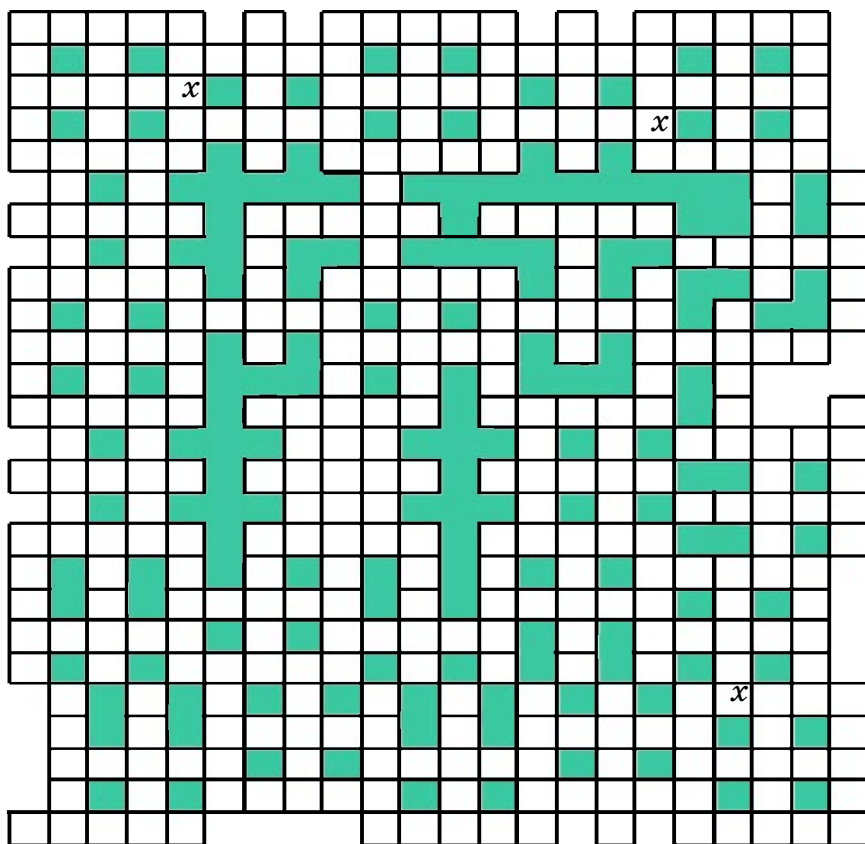


РАССТАВЬТЕ СЛОВА (ПАСЬЯНС)



ОГАЙО
ОГРЕХ
ОКАПИ
ОНИКС
ОСКАР

ПИМЕН
ПИРОП
ПЛАУН
ПРОСО
ПЯНДЖ
РАБЛЕ
РАДАР
РАЛЛИ
РЕБУС
РЕЖИМ
РЕЗНЯ
РУЖЬЕ
РЫНОК
РЮРИК

САХАР
СЕЛЕН
СИДОР
СИРОП
СОНЕТ
ССУДА
СУМАХ
СЪЕЗД
ТАЙНА
ТАРТУ
ТВИСТ
ТЕКСТ
ТЕРЕК
ТИСКИ
ТОРЕЗ
ТРЕСТ

УРАЗА
УРЖУМ
УСТАВ
УСТЬЕ
УХВАТ
ФАУСТ
ФЛАНГ
ФОБОС
ФРАХТ
ХОСТА
ЦАПЛЯ
ЦЕНТР
ЧАДРА
ШКВАЛ
ЭДИТА
ЯГУАР
ЯКОРЬ
ЯХОНТ

АБАША
АБЕЛЬ
АБШИД
АККРА
АКТИВ
АЛБА
АЛТЫН
АМБАР
АМПЕР
АНИОН

АНТЕЙ
АНЧАР
АРГОН
АРМЕН
АРХАР
АФИША

БЫТИЕ
ВЕПРЬ
ВЕСЛО

ВЕТВЬ
ВЗМАХ
ВИРАЖ
ВОРОН
ВЫДРА
ГАЙТИ
ГЛИНА
ДВИНА
ДЖОНС
ДИЕТА

ДРАЖЕ
ДРОФА

ЕВНУХ
ЕГОЗА
ЕЛЕНА
ЕСАУЛ
ЖАЖДА
ЖЕРЛО
ЖИРАФ

ЖРИЦА
ЗЕНИТ
ИЗВОЗ
ИЗЪЯН
ИНАЧЕ
ИНЖИР
ЙЕМЕН
КОЛУН

ЛАЙКА
ЛОВЕЦ
ЛОТОС
МЕЧТА
НАБАТ
НЕВОД
НИВХИ
НЕТТО
НУТРО
НЮАНС

● ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ

Тренировка внимания, терпения и умения мыслить логически

Задача «Три буквы X» аналогична задаче «Две решетки #, три собаки @» (см. «Наука и жизнь» № 7, 2001 г.), но на порядок сложнее: здесь на 109 слов открыто всего лишь три буквы.

Итак, расставьте 109 пятибуквенных слов в заданную сетку, если известно местоположение трех букв X, стоящих на пересечении трех пар слов в сетке, причем сами эти слова также надо определить.

По предыдущей публикации мы знаем, что автор составляет подобные задачи с помощью компьютера и считает этот процесс не менее увлекательным, чем последующее решение их.

Однако задача решается и без помощи компьютера. Интересно, сколько времени потребовалось вам для решения этой задачи?

Т Р И Б У К В Ы X

Условие единственности ответа позволяет применять при решении «метод Шерлока Холмса» — отбрасывать все, что не подходит. Не следует угадывать слово или его место, в каждом случае придется доказывать, что на данное место претендует только одно из 109 слов. Советую написать программу, выдающую по маске список претендентов, или составить четыре списка из 109 слов каждый для вторых, третьих ... букв и исследовать их на «соответствие» по мере решения.

Подобные задачи действительно вправе именоваться пасьянсными: имеем порядка 3000 пятибуквенных слов, то есть «колоду карт» не с двумя признаками (масть, достоинство), а с пятью упорядоченными признаками — буквами. Колоду-словарь тасуем и выкладываем по очереди в заданную сетку, всякий раз соблюдая требование единственности ответа.

В. ПОНОМАРЕНКО (Москва).