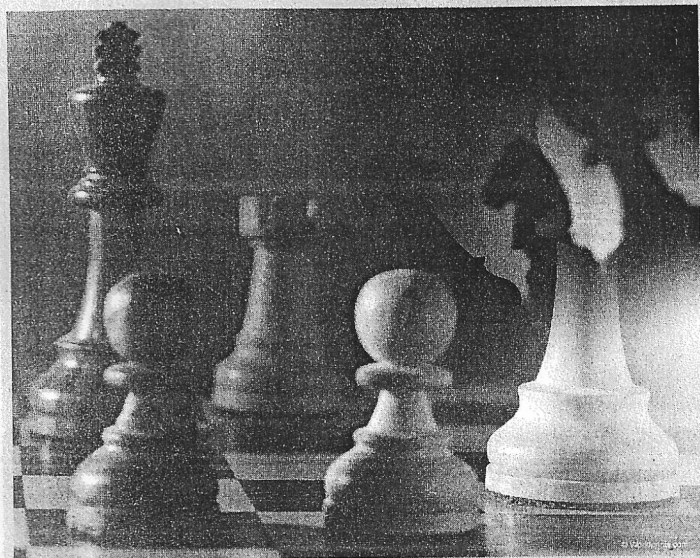
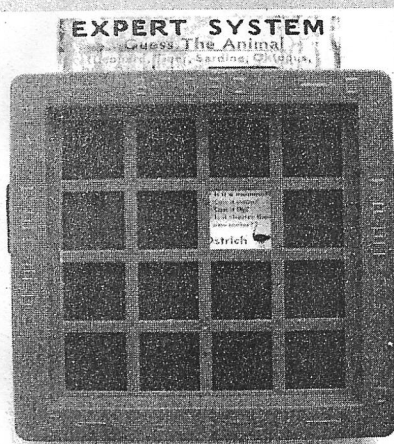


зет), либо на самоотверженность мудрых родителей, которые тратят совсем не лишние в семейном бюджете деньги, понимая, что лучше вкладывать в ребенка сейчас, чем потом пожинать плоды своего недостаточного, может быть, внимания или заботы о развитии своего ребенка.



Но — не числом, так умением... Судьи турнира, коллеги-тренеры отметили высокий уровень игры наших ребят. Мне бы хотелось особенно выделить Андрея Ошукова (тренер А. Макунин). Дело даже не в том, что в одной из самых «престижных» возрастных групп (мальчики до 12 лет) он, имея перед соперниками «фору» в 1 год (Андрею 10 лет), занял второе место, получив право представлять Карелию в финале чемпионата России. Мальчик за последний год совершил большой качественный скачок, прежде всего за счет редкого для такого возраста уровня самостоятельной работы. Понятно, много еще «белых пятен», однако уже сейчас виден большой потенциал юного спортсмена. На равных со своими старшими соперницами боролась Александра Потиевская (8 лет). У девочки есть все данные для дальнейшего роста, по итогам турнира она получила право участвовать в первой лиге чемпионата России, так же, как и кондопожане Макаров и Щипицын. Теперь родителям остается искать деньги, тренерам искать спонсоров, хотя жива еще надежда — может быть, наши спортивные функционеры не отвернутся в очередной раз от детей. Надежда еще есть. Она, как говорится, умирает последней.

Александр ДОКУЧАЕВ,
Мастер спорта России по шахматам,
Кондопога, Карелия.



ЧЬИ ПРОГРАММЫ «КРУЧЕ»

Русский изобретатель устройства «альтернативного компьютера» и письменности для записи мыслей предлагает включить эту логическую игру на основе своих разработок в комплект поставки новой операционной системы «Microsoft».

Читайте статью «Автор новой письменности известен» в № 6 за 2004 год.



Руководитель Microsoft



Изобретатель устройства

СПЕЦИАЛЫ ПОЛИТИЧЕСКАЯ

ПОЭ



В День чекиста, который по традиции отмечается 20 декабря, как профессиональный праздник работников государственной безопасности, руководство Специальной военной политической контрразведки СССР горячо поздравляет чекистов с 86-й годовщиной образования ВЧК.

86-я годовщина ВЧК-КГБ-ФСБ является общим профессиональным праздником военнослужащих, ибо деятельность этих структур составляет заметную страницу в истории нашего Отечества и его Вооруженных Сил.

Исторически органы госбезопасности были созданы для защиты завоеваний Великой Октябрьской социалистической революции, как от внешних, так и от внутренних врагов, первого в мире социалистического государства. Двумя днями позже, 22 декабря 1918 года, решением руководства страны была организована Специальная военно-политическая контрразведка (СВПК), как особая структура органов государственной безопасности. Эта служба изначально, по своему статусу, всегда осуществляла контроль над всеми силовыми структурами, проверяла их деятельность, находясь в прямом подчинении только высшему руководству страны. Естественно, даже сам факт существования такой службы был отнесен к высшему уровню государственной секретности. Даже не все члены Политбюро ЦК КПСС могли знать о существовании и деятельности органов СВПК. Весь ход последующего развития нашей страны со всей очевидностью показал правильность, целесообразность и своевременность принятого в 1918 году решения высшего руководства государства о создании СВПК, о чем убедительно свидетельствуют ход и результаты Гражданской войны иностранной интервенции и Великой Отечественной Войны.

В годы серьезных испытаний, годы военного лихолетья и трудового героизма советского народа выросли и закалились кадры особых чекистов, вписавших немало героических страниц в историю нашего государства. Эти чекисты сражались на передовой, вели и ведут борьбу в тылу врага, выполняя священный долг перед Родиной. Многие из них отдали жизни за нашу свободу и независимость, и поныне эта служба не прекращает своей деятельности ни на минуту, фактически в финансовом, и не только финансовом, вакууме.

Сегодня коррупция даже в среде чиновников высокого ранга, иной раз тесно связанная непосредственно с преступным миром, сводит на нет позитивные решения государственной власти. Международный и внутренний терроризм захлестнул огромные геополитические пространства, и весь цивилизованный мир трепещет в негодовании от наглого желания террористов поставить весь мир перед ними на колени. И ловко, и умело используя информационные каналы, наряду с терроризмом и неонацизмом, рвется к мировому господству продажная идеология вседозволенности, всеподавления, захвата новых территорий. Внедрение планов ЦРУ в Югославии, в Грузии, попытки та



С. О. Ошукоев

«Вот это демократия!» шапку-пирожок, стукнул ею спальною. Вскоре он заболел ходил в больницу. что запрет на присутствие одил якобы не от правитель-ство генерала Чекалова. Он обой, пользовался успехом у «е позволено после отставки ишелся по душе он новому ишелся со стороны власти иралу, и он решил, что ему н не разрешил пропустить на ованную заранее, иностран-ьшой Кремлевский Дворец. по кончилось переводом геоту. Заключалась эта другая стал заместителем начальни-кой области. Генерал угодил е каждый рожден перенести ло заболел и умер.

«Вот это демократия!» шапку-пирожок, стукнул ею спальною. Вскоре он заболел ходил в больницу. что запрет на присутствие одил якобы не от правитель-ство генерала Чекалова. Он обой, пользовался успехом у «е позволено после отставки ишелся по душе он новому ишелся со стороны власти иралу, и он решил, что ему н не разрешил пропустить на ованную заранее, иностран-ьшой Кремлевский Дворец. по кончилось переводом геоту. Заключалась эта другая стал заместителем начальни-кой области. Генерал угодил е каждый рожден перенести ло заболел и умер.

Охрана лишила его даже этой вольности. Нас всегда предупреждали, чтобы мы под любым пред-логом не принимали его приглашения к обеду.

Мне ничего не оставалось, как вежливо отказать-ся от обеда. По дальнейшим разговорам я понял, что он знает причину отказа, и было видно, что это его сильно угнетает.

никальней жадн власти при полнот одесскосности по причине глубокого маразма. Он не был по-срамлен «Форосом» и последующим публичным уни-жением своими «заступниками». Он был мечтателем и искренне желал, чтобы наше поколение успело по-жить при коммунизме.

В те годы наша страна двигалась вперед таки-ми темпами, что мысль, пусть иллюзорная, о пост-роении коммунизма за такой короткий срок могла показаться реальной.

Мне, как и многим другим, хочется задаться из-вечным вопросом: «А что, если бы?»

А что, если бы он знал, что Россия в назначен-ный им срок для коммунизма окажется в полной нищете и разрухе, где есть Конституция, но нет за-конности, где власть борется сама с собой и дела-ет вид, что не замечает проклятий обворованного на-рода.

Как поступил бы он?

Николай МАХОНИН

ЛОГИКИ

Совокупности вещей, в которой наличие ху и х?у? вещей. х?у вещи, наличие или от-исключает и не утверждает отношения следо-вания у из х («...если второй есть, то не не-обходимо, чтобы был первый»). Аристотель называет этот статус привходящим, проме-жуточным между не-обходимо нет и необ-ходимо есть. Совокуп-ность, включающая только х?у вещи, не отрицая и не утверж-дая следование у из х, означает не невоз-можность и не необ-ходимость, но только возможность этого отношения, представ-ляя собой то третье «значение истиннос-ти», которое сообща-ет логике адекватный диалектический ха-рактер. Современная «классическая» логи-ка, в принципе исклю-чающая третье, обре-чена на неадекват-ность, ущербна. По-ней нет, наличие х?у вещей, ключены, необходимо ото-ждением следования у из х, «парадоксами», которых в Аристотеля нет.

ОБРАЗОВАНИЕ

Степень креативности любой компании опреде-ляется в первую очередь творческими способнос-тями и способностью к инновациям работающих в ней людей. Принимать на работу просто хороших специалистов бессмысленно, так как возможные способы использования на рынке радикальных, новых и «взрывных» технологий, когда эти техно-логии ещё изобретаются, не просто неизвестны – они в это время ещё непознаваемы.

ПРИМУТ ЛИ ВАС НА РАБОТУ В «MICROSOFT»?

Ещё Шопенгауэр заме-тил, что «специалист попада-ет в цели, которые он видит и в которые он научился по-падать; талант попадает в цели, в которые не могут попасть специалисты, как бы они ни старались, а гений по-падает в цели, которые ник-то не видит».

Благодаря практике Microsoft, сегодня задачи на сообразительность и кре-ативность стали обычной практикой интервьюирования кандидатов на рабо-ту не только в отрасли программного обеспечения, но и во многих других областях деятельности: бан-ковской, юридической, менеджерской, конструктор-ской, рекламной и т. д.

Если вы хотите проверить себя, попробуйте решить задачки от Microsoft:

1. Почему крышки канализационных люков круг-лые, а не квадратные?
2. Почему, когда вы в гостинице открываете кран с горячей водой, из него сразу течёт горячая вода, а в жилых домах сначала течёт тёплая?
3. Сколько таких мест на Земном шаре, где, если вы пройдёте в одну сторону одну милю на юг, затем одну милю на восток, потом одну милю на север, вы вернётесь в то же самое место, откуда вышли?
4. Сколько раз в течение дня перекрываются часовая и минутная стрелки часов?
5. Четырём туристам нужно ночью переправить-ся через реку по подвесному мосту. Мост уже силь-но обветшал, а в настиле есть дыры, и он может вы-

держат одновременно не более двух человек (если на мосту окажется более двух человек, мост обрушит-ся). Туристам нужно освещать дорогу фонариком – иначе они могут провалиться в дыру в настиле моста и погибнуть, но у них есть только один фонарик. Эти четыре человека передвигаются с разной скоростью, Адам может пройти мост за одну минуту, Лари – за две минуты, Эджу нужно пять минут, самый медл-ительный из всех Боно – ему потребуется десять ми-нут, чтобы перейти мост. Ровно через семнадцать минут мост обрушится. Каким образом все четверо могут успеть через него переправиться?



Для сравнения излагаю задачи, предлагаемые буду-щим сотрудникам «Универси-тета Федосеева».

1. Декарт предложил ор-тогональную систему коорди-нат, с помощью которой точ-ка может быть найдена (и изобра-жена на двумерной поверх-ности) по координатам «х», «у».

А если задана система координат с пятью перемен-ными (х, у, z, f, g), а также заданы конкретные коорди-наты: х = 0,2; у = 0,4; z = 0,9; f = 0,1; g = 0,7, можно ли также легко, понятно и просто найти и изобра-зить точку с этими пятью координатами на двумер-ной поверхности (листе бумаги)? Докажите рисун-ком или опровергните саму возможность.

2. В разных учебниках по экспертным системам в качестве учебной приводится программа «Угадай животное», написанная на «ПРОЛОГЕ» и исполняе-мая на компьютере. Программа предлагает список их 30-ти животных, из которых надо выбрать одно, запомнить его, не сообщая об этом компьютеру. Затем в интерактивном режиме вопросов и ваших ответов, которые вы вводите с помощью клавиату-ры, компьютер находит выбранное вами животное.

Предлагаемая вам задача состоит в том, чтобы изготовить за определённое отведённое для интер-вью время «как бы компьютер» из бумаги, у кото-рого, как у настоящего компьютера, есть экран для вывода информации, клавиши – для ввода инфор-мации, адресная память и процессор – для изме-нения информации.

Роберт ФЕДОСЕЕВ

Николай БРУСЕНЦОВ
дидат физико-математических наук,
исследовательской лабораторией ЭВМ
и вычислительной математики МГУ