SQL Anywhere никак
м у Borland. В-треть
и для работы с сетями
с Сетью) явно разви
в продуктах Borla
ествуют некоторые д
дества, на которых
авливаться не будем
да и компилятор там
у приятных особен
ем только возможно
мпиляции и две фо
ия редактора кода
я просмотра всего ко
просмотра только ред
данный момент мет
следует отметить
ptima++ исчерпыва
вана. В состав пос
лектронные книги,
Started, Programm
onent Designer's Gu
veloper's Guide, Ga
другие. Причем, эт
, а учебники — в
зложена теория ра
го из типов продукт
едставлено создание
его приложения. В
авочника служит C
ry Reference.
примечательные с
ают Optima++ сост
ую конкуренцию
lder, что и происхо
нас же в стране
не приобрел долж
Будем надеяться,
ленится.

Денис МАРГОЛ

НФО"

пьютер и мы"
omputerworld Рос
стемы", *"Сети"*
zine", которые вы
дательство "Откры

кно выделить про
"Publish". Он пре
вежую и оператив
ынке современных
отонаборных авто
о тиражирования,
кже программных
к CorelDraw, Adobe

то в каталоге под
занимают издания
ения. Посмотрим
льшей популярнос

ономический еже
оммерсантЪ". О
ля бизнесменов, н
ицы этой социаль
антЪ" пользуется
ого и оперативного
й и экономическо

ский экономичес
отличается всесто
анализом фактов
оправдывает сво
ящим профессио
всех отраслях эко
дств массовой ин
их структур и ком

интересован в защи
зов. Ежемесячны
s" предлагает ра
ую информацию
их зонах, безнало
ке международно
области.
е издания, распро
е фирмой "РЭМ
"КоммерсантЪ"
к ценных бумаг
Управление пер
русские *"Дело (Во*
итал-Эксперт"
ь", *"Управлени*

, среди подписчи
но популярны из
характера, таки
", "Playboy", "Hi
", "Лиза, "Cool"
овые партии эти
просом у частны
ые распространя
сеть.
авляет своим парт
оприятные усло
ску можно прямо
а 1998 год оформ
на каждый месяц
дущего.
цаяся компания
расширение сфер
дение новых ин

РЭМ Инфо

INTERNET

На устах у всего Голливуда

к вы думаете, может ли человек сделать себя популярным среди голливудских знаменитостей, не будучи хорошим актером или прожженным деляком? Оказывается, что может. Для всего лишь открыть свою страничку. Но далеко не про-

ри Ноулс, основатель и из-сайта "Ain't It Cool News", себя знаменитостью не в Голливуде, но и далеко пределами. "Ain't It Cool специализируется на филь-ще не вышедших в прокат. создал целую сеть «шпио-которые снабжают его ин-ацией самого различного — начиная от интересных ей похищенных сценариев анчивая фотографиями из е выпущенных фильмов. удно сказать, как Гарри уда-узнавать практически все, узнает. Сайт начал свою у в феврале прошлого года, Ноулс занимался прода-киноплакатов и других су-ров. Поначалу ему было труд-звернуться, однако с тече-времени все изменилось. теперь не нужно заниматься поиском информации самому. арии и видеокассеты с неза-енными версиями фильмов ывают к нему по почте. За Ноулс получает от 600 до электронных писем и до 50 онных звонков. Популяр-«Ain't It Cool News» весьма а, за день он зарабатывает 176 тысяч посещений. ногие студии пытались дис-тировать сайт Гарри, так по их мнению, предвари-ая огласка деталей приво-ощутимому коммерческому урону. Но кардинально решить проблему никто не смог. Более того, Ноулс даже получил поддержку от промышленных гигантов. Когда Гарри был приглашен на «звездную» премьеру нового фильма «Starship Troopers», все расходы на перелет, оплату отеля в Беверли-Хиллз и аренду автомобиля были оплачены Sony. Ноулс изрядно повеселился после премьеры, наблюдая, как знаменитости Голливуда опасались приближаться к нему, боясь быть названными его шпионами. Тем не менее, по свидетельству Дженнифер Клейн, вице-президента "Bay Films", Гарри стал самой главной «звездой» на этой премьере. Многие важные персоны Голливуда выстраивались в очередь только для того, чтобы поговорить с ним. Сама Дженифер планирует использовать Гарри в своих целях. В прошлом месяце Гарри был приглашен на закрытый рабочий просмотр нового фильма компании, «Armageddon», где главную роль играет Брюс Уиллис. Клейн считает, что подключение Ноулса на раннем этапе создания фильма (а фильм будет выпущен еще только летом следующего года) может сделать хорошую рекламу.

Ноулс помещает на свою страничку любую информацию, тем или иным образом касающуюся фильмов. В ход может пойти и обсуждение одежды актеров.

А выяснить, что еще там разузнал Гарри, вы всегда сможете на ***http://www.aint-it-cool-news.com***, так как именно этот линк приведет вас на «Ain't It Cool News».

Андрей КОНОНОВИЧ

"Сетевые" пираты

ждый раз, покупая новый я задаю себе вопрос: откуда ратских дисках берется та-оличество новых программ? ма-изготовитель еще не вы-ла продукт, а программа написана на "компакте"! От-нашел в файле File_id.diz, ый приписан почти ко всем раммам. Как оказалось, су-вуют специальные пиратс-группы, которые занимают-сплатным распространени-ограммного обеспечения. рвоначально (1980-1995 г.) ские группы располагались BBS. Но зоваться их тами было не ем удобно. кольку для чтобы вой-такую BBS, ходилось ь долго ис-номера те-нов и пароль го пользова-Это было сделано вовсе не , чтобы организовать соб-ный клуб "для избранных", я того, чтобы ограничить о пользователей, одновре-о находящихся на BBS (чем ше пользователей, тем мед-ее работает система). Но в е концов ваши старания сполна вознаграждены. Вы чили возможность в любое я переписать самые новые раммы. Так, например, пе-ыходом игры DOOM2 в 1994 у группы Razor 1911 игра илась за месяц до начала аж в магазинах США. егодня пиратские группы льзуют новые возможнос-предоставляемые Internet, о не удивительно, ведь net выгоден и с техниче-стороны, поскольку ско-ь передачи информации че-BS не превышает 8 Кбит/с. льшее количество пират-групп имеют собственные страницы (которые могут лагаться где угодно), и это овлено не только мерами асности.

пратские группы разделяются по своей специализации на два типа. Первый занимается распространением программ (Drink or Die, Sodom, Pirates with Attitude и др.), второй — распространением игр (Razor 1911, Hybrid, Class и др.).

Как и в любой группе, у пиратов принята собственная иерархия. Во главе группы стоит лидер или несколько лидеров, в зависимости от размера группы, за ними следуют заместители и координаторы и, наконец, рядовые члены. В группы также входят сотрудники компаний, занимающихся распространением игр или программ. Они могут перехватить программу до ее появления в магазине. Та группа, у которой программа появится раньше, считается более "профессиональной". Известные группы имеют нескольких поставщиков, которые могут работать не только в фирмах-распространителях, но и на фирме, выпустившей программу, а также в магазинах по продаже игр и программного обеспечения. Также в группу входят люди, способные "выкидывать" программы в Internet или BBS.

Пиратская группа занимается саморекламой, маркетингом, создает собственный имидж (как оказалось, в среде пиратов тоже существует конкуренция). Все группы имеют свои каналы на IRC, на которых обсуждаются проблемы и ведется координация деятельности. Как правило, группы интернациональны, Drink or Die, к примеру, российская, но там, в России, находится только ее лидер.

Если вы хотите побольше узнать о деятельности пиратских групп, посмотрите указанный выше файл, в котором найдете не только телефон, но и Web-адрес с паролем для доступа и списком членов группы.

Николай ЛАПУШКО,
koly@iname.com

КВ НА ЗАМЕТКУ

Конфликты...

Как бы сделать копию?

В операционной системе Macintosh OS 8 при попытке сделать на удаленном сервере копию какой-либо папки могут не скопироваться все файлы (если в директории содержится более 20 файлов). Однако пользователь не увидит никаких сообщений об ошибке. В предоставленной компанией Apple документации сказано, что процесс как будто "замирает", но компьютер не вешается — можно остановить копирование клавишей Stop. Предоставляется один из нескольких возможных путей в обход — копировать файлы понемногу (порциями меньше 20-ти), совершить операцию "архивирование-копирование-разархивирование" или придумать что-то еще.

Установка Lotus 1-2-3. Тяжкий выбор

Во время инсталляции Lotus 1-2-3 97 на компьютере с Windows 95 или Windows NT 4.0, можно получить "послание": "Files Needed by 1-2-3 Already Exist on this Disk". Тут предлагается выбор: или выйти из программы инсталляции, или нажать Next. Тогда на диске останутся прежние версии (непонятно какие) файлов (непонятно каких), оставляя пользователя в неведении, что же нужно перезаписать. На самом деле нет причин для беспокойства. Если верить объяснениям Lotus (почему бы им не поверить?), файлы, о которых идет речь, — для программы Lotus Approach 97. Установка по умолчанию Lotus 1-2-3 также включает Approach — вот почему появляется сообщение об ошибке, если во время инсталляции обнаружена предыдущая версия. После выбора Next есть три варианта: установить Approach в ту же директорию, куда и старая версия (тогда она будет полностью переписана, и на диске останется только новая версия); установить в другую директорию (соответственно на диске будет две разные версии Approach); наконец, выйти из программы инсталляции (если так, то можно запустить деинсталлятор старых 1-2-3 and Approach), а затем начать все с начала.

Подготовил
Анатолий АЛИЗАР

DOOM-II'97: победители определены

В понедельник 17 ноября 1997 года прошла церемония награждения финалистов и участников Второго общереспубликанского чемпионата по DOOM-II. Проводившийся уже во второй раз турнир привлек к себе огромное внимание геймеров, количество участников превысило 130 человек. Все они вошли в 6 групп, по 24 человека в каждой (кроме неполной шестой группы). Из каждой группы в полуфинал вышло по трое лучших. Это были:

С.Волчек, А.Гриу, М.Артюшкевич, С.Мочало, Д.Соколов, Д.Волчек, О.Главчиц, С.Нетук, А.Кот, А. Халецкий, А. Нетук, Д. Карнейчик, С. Чайковский, Д. Чижиков, Р. Скок, Н. Сомов.

В финал же вышли первые восемь из них.

По результатам финала абсолютным победителем и чемпионом турнира стал **Сергей Волчек**, призер прошлогоднего чемпионата. Второе и третье места завоевали *Максим Артюшкевич* и *Дмитрий Волчек* соответственно.

Но победители — это еще не весь турнир. Кто же они, его остальные участники? Ознакомившись с приведенной статистической информацией, вы, полагаю, согласитесь, что как Второму Чемпионату, так и самому DOOM II были все возрасты покорны.

Статистические данные по участникам Второго Чемпионата по DOOM II'97:

Средний возраст участников — 18,5 лет

Самому младшему участнику 5 лет, *самому старшему* — 42 года

Работают за компьютером — от 2 до 9 лет

Принимали участие в Первом Чемпионате — 43%

Школьники составляют 26%, *учащиеся* — 13%, *студенты* — 44%, *работают* —17%

Минчане— 86%, *иногородние* — 14%

Играют в DOOM-II от 0,5 до 4 лет

Члены FidoNet — 29%, члены *HomeNet* — 34%

Большую роль в организации самого турнира и, конечно же, в создании призового фонда сыграли спонсоры чемпионата. Генеральным спонсором турнира DOOM-II'97 стала компания "Видеопечать". Начав свою деятельность в 1995 году с импорта готовых компьютеров, компания уже через два месяца постепенно перешла к производству компьютеров на собственной базе. Сейчас в нашей республике торговый знак VP известен многим.

Приз за третье место, другие поощрительные призы были предоставлены ЧП А.Федоткиным (Fido/67.90, Home/35.8). Множество призов, предоставленных газетами "Компьютерные Вести", "Компьютерная Среда", "Компьютерная Газета", игровым центром "Q-ZAR" явились достойным утешением для тех, кого обошла стороной удача.

Организаторы турнира благодарят редакции вышеперечисленных газет за поддержку в проведении Чемпионата DOOM-II'97.

Сергей ЧАЙКОВСКИЙ

КВ Компьютерные слоВести

Эти афоризмы взяты из архивов службы технической поддержки

- У меня нету 3,5-дюймовой дискеты, и что мне теперь делать?

◆

- У вас колонки активированные есть!

◆

- Аллё, здравствуйте!
- Здравствуйте!
- Это факс?

◆

- Вам гарантии побольше, поменьше?

◆

- У меня мышь сама бегает!

◆

- Нет ли у Вас заменителя мыши? Слышал, ручка есть такая?...
- А для чего?
- Чтобы на экране писать!

◆

- В стоимость мультимедийного компьютера CD-ROM входит?
- Входит.
- Так там нет его!
- Как нет?! Я его Вам поставил.

- Ну как, мы его открываем, а там — пусто!..

◆

Наверное, про CMOS спрашивали:

- У меня в материнской плате синус стерли, как его восстановить?

◆

- У меня есть факс-аппарат. Если я куплю факс-модем и присоединю к нему факс-аппарат, принтер у меня получится?
- Нет. Между ними нужна еще АТС...
- А-а-а! Понимаю: нужна еще программа эмуляции АТС!

◆

- Алло! Это Интернет?

◆

- Подготовьте мне, пожалуйста, на завтра компьютер, но я пока не знаю, какой кофигурации.

◆

- У Вас есть в продаже интернетный кабель?

Австралийский Билл Гейтс

17-летнего австралийского паренька, Алекса Хартмана, уже сейчас называют австралийским Биллом Гейтсом. Сам же Хартман, называя себя «всего лишь обычным школьником», считает, что произвел настоящую революцию в области доступа к Интернету.

Ничего сверхнеобычного Алекс не сделал. Работая по выходным в компьютерном магазине, он обратил внимание на то, что многие люди избегают Интернета только потому, что не любят и опасаются процесса подключения, когда необходимо вводить свой пароль и другую необходимую информацию.

Чтобы решить эту проблему, Хартман написал программу, которая существенно ускоряет и упрощает подключение к Интернету. "Всего один щелчок мыши, и вы в Сети." — Говорит Алекс. — "Мне кажется, что это окажет такое же влияние на Интернет, как в свое время изобретение пультов дистанционного управления для телевизоров".

Возможно, это показалось бы несколько наигранным, однако Алексу повезло. Австралийская национальная телефонная компания «Телстра» как раз искала такую программу. Около трети жителей Австралии имеют дома персональные компьютеры, но всего лишь малая доля их подключена к Интернет. Поэтому, когда компания нашла программу, отвечающую ее потребностям, она ее приобрела. Сумма сделки не раскрывается, но, по некоторым оценкам, она составляет около 700 тысяч долларов.

Неизвестно, какое будущее ожидает Алекса Хартмана, но от человека, который уже в 15 лет основал свою компанию по разработке программного обеспечения «Амикус», можно ожидать многого. Кстати, по слухам, Алекс уже давно переписывается с Биллом Гейтсом по электронной почте.

Плагиат в Сети

С распространением компьютерной техники, а особенно Интернета, стало намного проще заниматься плагиатом. Американские студенты, которые в основной своей массе имеют доступ к Сети либо в колледжах, либо дома, не могли не воспользоваться такой возможностью.

Естественно, такое положение дел обеспокоило американскую профессуру, заботящуюся о моральном облике своих студентов. Ведь в Интернете можно найти практически все, тем более сейчас, когда буквально все академики публикуют свои работы в Сети, и студентам достаточно просто зайти на одну из многочисленных поисковых служб и произвести поиск по желаемой теме.

В одном из камупсов было проинтервьюировано несколько десятков студентов. Все они в один голос заявили, что никогда не слышали о существовании служб, предлагающих рефераты и другие работы в готовом виде. Однако у всех объявлений на доске было оторвано, по крайней мере, по 2 листочка с телефонами и www-адресами таких www-страниц.

Профессор, имевший подозрения по поводу одного из своих студентов, решил убедиться в своей правоте. Он зашел на поисковую службу и провел поиск по теме студента. В результате он получил около 80 сайтов, откуда могла быть получена эта работа. Но ему не пришлось долго искать необходимую страничку. Студент воспользовался самой первой...

Не надо усмехаться, ибо, хоть Сеть и не распространена у нас так, как в США, но рефераты по любой теме можно найти и на BBS, и в файловых эхах FTN-сетей. Причем бесплатно, а не за деньги, как на Комаровском рынке в Минске.

Андрей КОНОНОВИЧ