

P•o•R•a•D•n•k•K•o•M•p•l•k•A

MSExcel: Jak obliczyć swój wiek w dniach?

1. W dowolnej komórce, np. A1 wpisz własną datę urodzenia.
Daty należy wprowadzać podając najpierw rok, potem myślnik (-), następnie miesiąc, ponownie myślnik (-) i dzień. Zanwierz [ENTEREM].
2. W dowolnej komórce, np. A2 wpisz bieżącą datę.
Mozesz użyć formuły z funkcją:
=DZIŚ()
3. W dowolnej komórce, np. A3 wpisz formułę odejmującą od wartości komórki A2 zawartość komórki A1.
Formuła powinna wyglądać tak:
=A2-A1

	A	B	C	D	E
1	1986-12-15				
2	2004-12-04		=DZIŚ()		
3	6564				
4					
5	=A2-A1				

Rys. Wygląd arkusza ćwiczeniowego wraz z pomocą

4. Zmień format danych w komórce z „daty” na „liczba”.
- Zaznacz komórkę A3, sięgnij do menu: *Format | Komórki | [Liczby]*

Źródło: tekst i grafika – opracowanie własne

R•e•K•l•A•m•a R•e•K•l•A•m•a R•e•K•l•A•m•a R•e•K•l•A•m•a

Aristo Smart 300 CeleronM 340 1,5 GHz, 15" XGA, 30GB HDD, 256 MB RAM, DVD-CDRW

Notebook z ekranem o przekątnej 15", oparty na technologii Intel® Centrino™. W porównaniu z poprzednikiem wzbogacono go w czytnik kart multimedialnych (obsługuje Secure Digital) rezygnując z archaicznego już dzisiaj napędu FDD. Pozwoliło to zwiększyć jego walory multimedialne. Znajdujący się w standardzie napęd DVD CDRW combo (jako opcja również DVDRW), 3 porty USB2.0, złącze FireWire (IEEE 1394) oraz TV-out to cechy, które plasują go wśród najbardziej uniwersalnych komputerów przenośnych na rynku. W połączeniu z atrakcyjną ceną stanowi on idealne rozwiązanie dla użytkowników domowych, jak i profesjonalistów.



**ul. Gdańska 54, 93-612 Łódź,
tel. +42 635-13-80**

Cena brutto : 3 784.00 zł

Wydawca: KompPress S.A., 90-005 Łódź, Sienkiewicza 8, **Redaktor naczelny:** Arkadiusz Gawełek (k.l.3C), **Druk:** Kyocera, XXIII LO w Łodzi, **Nakład:** 1 egz.

STRONNICZY TYGODNIK INFORMATYCZNY

K•o•M•p•l•k•A

04 grudnia 2006 r.

numer 15 (222)

cena 1,99zł (w tym 7% VAT)



M•o•N•o•P•o•L N•A•S•K

Choć udział NASK-u w rynku polskich domen spadł do około 50%, firma wciąż uzyskuje około 80% przychodów z jego funkcjonowania. Jak poinformowała „Rzeczpospolita”, udział Naukowej i Akademickiej Sieci Komputerowej spadł do tego poziomu w ciągu ostatniego roku z 88%. W gestii NASK-u pozostaje jednak zarządzanie całą domeną .pl, w związku z czym podmiot ten pobiera od prywatnych rejestratorów opłaty hurtowe. NASK ceni też swoje usługi detaliczne znacznie wyżej niż prywatni:



rejestраторzy indywidualni użytkownik płaci tu bowiem za obsługę średnio dwa razy więcej niż u konkurencji. Mimo tak znacznego spadku udziału w rynku łącznie utrzymywanych polskich domen, pozycja finansowa NASK-u pozostaje wyjątkowo mocna: jej udział w rynku przychodów z domen szacuje się na blisko 32 miliony złotych, podczas gdy największego prywatnego konkurenta NetArt zaledwie na 1,6 miliona.

Źródło: <http://www.entre.pl/info/archiwum.asp?id=3118>
Logo NASK: <http://www.nask.pl>

K•o•N•f•E•E•n•C•j•A

W dniu 8 grudnia 2004r. w godzinach 800-1600 w Łódzkim Centrum Doskonalenia Nauczycieli i Kształcenia Praktycznego odbędzie się II Konferencja Akademii Młodych Twórców. W programie konferencji m.in. wykłady i ćwiczenia: *Bazy danych i XML, Sieci bezprzewodowe, C++*, *Delphi, Serwer Apache, PHP, MySQL*. Formularz zgłoszeniowy dostępny jest pod adresem: <http://www.amt.wcp.lodz.pl/konferencja/>



oprac. własne na podstawie: <http://www.amt.wcp.lodz.pl>

S•t•o•w•n•i•c•z•e•K

SSL – Secure Sockets Layer, protokół zapewniający bezpieczne przesyłanie danych pomiędzy serwerem a klientem

Telnet – to program, dzięki któremu możemy podłączyć się do serwerów znajdujących się w sieci; umożliwia zdalne sterowanie odległymi komputerami

Terabajt – 1024 gigabajty, skrót ITB

TCP/IP – Transmission Control Protocol/Internet Protocol – podstawowy protokół transmisji danych w Internecie

URL – Universal Resource Locator – uniwersalny lokator zasobów, może być [http:// ftp:// news:// mail://](http://ftp://news://mail://)

Źródło: Internet krok po kroku, Wydawnictwo Wirtualna Polska S.A., Gdańsk 2000, s.155

P•r•O•c•E•s•O•r•Y

AMD Athlon64 4000 i FX-55: Gwoździe do trumny P4 EE?

Cztery miesiące po wprowadzeniu przez firmę AMD platformy Socket 939, pojawiły się nowe modele procesorów. Tydzień po tym, jak Intel zapowiedział, że nie zamierza w najbliższym czasie przekroczyć granicy 4 GHz, firma AMD stara się uderzyć konkurenta w czułe miejsce wprowadzając nowe, szybsze i bardziej zaawansowane technologicznie procesory. Sukces najnowszego procesora firmy AMD jest przykładem na to jak dobrze firma AMD radzi sobie z wydobyciem maksymalnej wydajności z układów wykonanych w technologii 130 nm, czego dowodem są udane premiery procesorów Athlon64 4000+ i FX-55. Z kolei firma Intel już w lutym przetrzuciła się na technologię 90 nm.



2,6 GHz-owy Athlon64 FX-55 i Athlon64 4000+ to najnowsze produkty AMD od czasu debiutu 2,4 GHz-owego procesora FX-53. Jednak parametry procesora 4000+ są takie same jak układu FX-53. Czy ten Athlon64 zasługuje na oznaczenie 4000+?

Jedno z możliwych wytłumaczeń tej kwestii jest takie, że w chwili obecnej firma AMD zdecydowała, że ze względu na wojnę z Intelem, kolejne standardy wydajności układów będą się szybko zmieniać. Razem w procesorem Athlon64 3800+ firma wprowadziła technologię Quantispeed, która po raz pierwszy pozwoliła na osiągnięcie większej prędkości takowania procesora, niż w układach Intela. Teraz, kolejnym układem, mającym stanowić poważne wyzwanie dla Intela, ma być procesor 4000+.

Dodatkowo, firma AMD wprowadza rdzenie Winchester, wykonane w technologii 90 nm, które w rzeczywistości są zmniejszonymi rdzeniami Newcastle z 512 KB pamięci podręcznej drugiego poziomu.

Firma AMD zmienia proces technologiczny z mniejszą pompą niż zrobił to Intel w momencie, kiedy przeszedł na technologię 90 nm. W okresie początkowym AMD będzie do produkcji wolniejszych układów wykorzystywać także linię przeznaczoną do produkcji masowej. Wadą tego cichego przejścia AMD na technologię 90 nm będzie konieczność uważnego śledzenia specyfikacji procesorów, po to by móc rozróżnić wersje 130 i 90 nm, gdyż opakowania i dokumentacja będą takie same dla obu wersji.

Układ Athlon64 3500+ firmy AMD 90 nm zużywa 67W energii elektrycznej, a procesor wykonany w technologii 130 nm potrzebuje do 89 W, co oznacza, że nowy rdzeń może być w stanie przekroczyć barierę 3 GHz w ciągu sześciu miesięcy. Jednak wyjście do granicy 3GHz zależy także od tego, jak szybko Intel wróci na drogę zwiększania prędkości taktowania procesorów, co może zachęcić firmę AMD do wypuszczania kolejnych, szybszych układów.

Źródło: <http://www.tomshardware.pl/cpu/20041019/index.html>, logo AMD pobrano ze strony <http://www.amd.pl>

K•r•Z•y•Z•o•W•k•A•N•r•9

1.									
2.									
3.									
4.									
5.									

Litery w zaznaczonych polach, czytane pionowo utworzą rozwiązanie. Należy je wysłać SMSem pod numer 72223 (opłata 2zł + VAT). Wśród nadawców prawidłowych rozwiązań rozlosujemy cenne nagrody.

1. Złącze synchronicznej pamięci RAM, może być SDR i DDR
2. Służy do przechowywania danych i kodu programu
3. Angielska dana
4. Najbardziej rozległa sieć
5. Kombinacja ośmiu bitów

Źródło: *opracowanie własne*

T•e•L•e•K•o•M•u•N•i•K•a•C•j•A

Telefon z telewizorem

LG Electronics zaprezentowało w Seulu pierwszy na świecie telefon komórkowy umożliwiający odbieranie programów telewizyjnych transmitowanych w systemie DMB z użyciem nadajników naziemnych.

Wcześniej koreańscy producenci prezentowali telefony do odbioru sygnału DMB z satelity, jednak takie usługi nie zadebiutowały w Korei właśnie ze względu na postępy w pracach nad telefonami DMB wykorzystującymi sygnał naziemny. Technologia DMB (Digital Multimedia Broadcasting) pozwala przesyłać i oglądać na mobilnych terminalach wysokiej jakości materiały multimedialne.

Dotychczas terminale naziemnych usług DMB miały wielkość komputerów narycznych i nie posiadały funkcji telefonu. Budowa nowego urządzenia była możliwa dzięki stworzeniu przez LG Electronics wielofunkcyjnego układu System-on-Chip. Jak informuje firma, trwające 2 lata prace 130-osobowego zespołu pochłonęły astronomiczną kwotę 20 mld wonów (ponad 60 mln PLN). Nowe rozwiązanie pozwala na oglądanie telewizji na ekranie telefonu przy równoczesnym prowadzeniu rozmów.

Oczywiście w zaprezentowanym aparacie nie zabrakło żadnych funkcji, jakie powinna posiadać nowoczesna komórka. Urządzenie posiada ekran QVGA o przekątnej 2,4 cala, 1,3-megapikselowy aparat fotograficzny, obsługę plików wideo w standardzie H.264 (prezentacja z jakością 30 klatek na sekundę), wyjście TV, odtwarzacz MP3, prezentuje dźwięk stereo i surround. W Korei pierwsze „naziemne” usługi DMB pojawią się w pierwszej połowie przyszłego roku.

Źródło: http://www.fnn.pl/news/id_15754/