



Çıkış Problemi

- **Alo...** Buyrun ABC Bilgisayar....
- *İyi günler... Biz şirketteki bilgisayarları sizden almıştık...*
- Evet?
- *Bazı sıkıntılarımız var da... Yönetimden sizin yardımcı olmanız gerektiğini söylediler...*
- Teknik bir sorun mu?
- *Olabilir...*
- Bi dakika. Sizi teknik servise bağlayayım...
- Zırrrrnn...*
- Buyrun teknik servis ???
- *İyi günler.. Benim bir sorunum var...*
- Nasıl yardımcı olabilirim?
- *Tuvalete gitmem gerekiyor da...*
- Tamam... Hemen mi?
- *Evet.*
- Tamam... Fermuarınız açık mı?
- *Fermuar ne demek?*
- Tam önünüzde olmalı. Aşağı bakınca görürsünüz...
- *Bende fermuar yok... Aşağı bakınca ayakkabılarımı görüyorum...*
- Yok! Çok aşağı bakmışsınız.. Belinizin biraz altına doğru bakın. Üzerinde küçük metal parçaları bulunan ince uzun bir şey göreceksiniz.





- *Tamam! Buldum galiba. Şu küçük yuvarlak plastik şey mi?*
- *Yok! O düğmeniz... Neyse onu da açmak lazım zaten... Düğmeyi açtıktan sonra o düğmenin civarında bir de madeni parçalardan oluşan bir fermuar göreceksiniz.*
- *Tamam buldum! (kısa bir sessizlikten sonra) Evet açtım. Şimdi?*
- *Şimdi ne görüyorsunuz?*
- *Beyaz bişey görüyorum...*
- *Hmmm.. Size 'iç çamaşırı' da yüklenmiş...*
- *Kötü bir şey mi?*
- *Yok canım... Ancak onu da indirmek gerekecek... O kadar.*
- *Valla ben yüklemedim.. Fermuarı en son bir arkadaşım kullanmıştı. O yüklemiştir...*
- *Neyse... Şimdi çamaşırınızı indirin...*
- *Tamam indirdim... Bırakayım mı?*
- *Hayır daha değil!!!!.. Neredesiniz?*
- *Şirketteyim*
- *Yani şirketin neresindesiniz? Tuvalette olmalısınız!*
- *Tuvalet ne?*
- *Etrafta beyaz porselenden yapılmış bir şeyler görüyor musunuz?"*
- *Bi dakika... Evet görüyorum. Tam*





karşımda elinde çiçek sepeti taşıyan kız biblosu var...

- HAYIIRR!! Sakın bırakmayın... Tuvalette değilsiniz! Duvarları kare kare beyaz taşlarla kaplı, içinde ayna falan olan bir oda bulmalısınız.
- *(Bir süre sessizlikten sonra) Öyle bir oda bulamıyorum çünkü yürüyemiyorum!*
- Yürüyemezsiniz tabii... İç çamaşırlarınızı geri yüklemelisiniz.
- *Şu beyaz şeyleri mi?*
- Evet onları...
- *Bi dakika... Tamam geri yükledim... Aaaaaaaa şimdi yürüyebiliyorum...*
- Çok iyi... Şimdi tuvaleti bulmalısınız.
- *Galiba buldum...*
- Etrafta beyaz porselenden yapılmış büyükçe kap gibi bir şey görüyor musunuz?
- *İki tane görüyorum...*
- Biri yüksek biri alçak mı?
- *Evet.*
- Şimdi alçak olanın önüne kadar gidip iç çamaşırlarınızı tekrar indirmeniz gerekiyor.
- *Ama o zaman yürüyemiyorum!*
- Tamam zarar yok. Önce yürüyüp çamaşırlarınızı sonra indirin. Sakın tersini yapmayın; düşersiniz.





- *Tamam... Bırakayım mı?*
- *Hayır... Sakın haaa... Daha hazır değiliz. Porselen kabı kapatan bir kapak var mı?*
- Var.
- *O kapağı açın...*
- Neden?
- Boş verin.. Nedense neden... Açın!
- *Tamam.*
- Kabın dibinde su birikintisi görüyor musunuz?
- *Evet.*
- Çok iyi... Bırakın...
- *Neyi? Kapağı mı?*
- Hayır.... Çişinizi.... İşiniz bittiğinde bu işleri tersine tekrarlamamız gerekiyor, hepsi o kadar. Yapabilir misiniz?
- *Sanırım.... Olmazsa sizi gene ararım. Aslında ben kursa gitmiştim ama kursta bunları öğretmiyorlar...*

Baba..., "FORMATTING DRIVE C:" ne demektir?...

Adamın biri oğlunun ısrarlarına dayanamayıp bir CD sürücü ve ses kartı seti satın almış.

Kasada parasını öderken bıkkın bir ses tonuyla oğluna sormuş:

- *Sardırayım mı yoksa burada mı bozarsın?*

KOCAMIN DAHA ÇOK İLGİSİNİ ÇEKMEK İSTİYORUM DA... ACABA "PENTIUM PRO" İSİMLİ PARFÜMDEN VAR MI?



Eğer Mimarlık Büroları da Bilgisayar Şirketleri Gibi Çalışsaydı...

Sayın Mimar Bey,

Benim için ailemle birlikte oturabileceğim yeni bir ev tasarlamanızı istiyorum. Konudan pek iyi anlamadığım için işi tamamen sizin ellerinize bırakıyorum; ama aşağıda sıraladığım bazı temel özelliklerin evde mutlaka bulunmasını istiyorum:

Evin 2 ila 45 yatak odası bulunması lazım... Öyle bir tasarım yapmalısınız ki ileride oda eklemek veya çıkarmak çok kolay olsun. Oda sayısının ne olması gerektiğine çizimlerinizi gördükten sonra karar vereceğim.

Karar vermemi kolaylaştırmak üzere her durum için bir fiyat analizi de yapmanızı rica edeceğim. Lütfen seçeceğim evin maliyetinin halen oturduğum evinkinden düşük olması gerektiğini aklınızdan çıkarmayınız. Öte yandan yeni ev, bu eski evden çok daha kullanışlı, geniş ve rahat olmalı.

Lütfen tasarımınızı yaparken en modern mimari teknikleri kullanın ve inşaatta en ileri teknoloji malzemenin kullanılacağını dikkate alın. Ama evdeki bazı eşyaların, özellikle de buzdolabının antika olduğunu hesaba katmayı unutmayın.

Yeni evin, tüm aile fertlerinin zevk ve gereksinimlerine hitap edecek bir ev olmasını istiyorum.





Bunun için lütfen tüm aile fertleriyle, kızımın nişanlısıyla ve oğlumun kız arkadaşıyla da birer görüşme yapmayı ihmal etmeyin. Öte yandan yılda bir kez de olsa eşimin ve benim anne babamızın bizi ziyaret ettiklerinde yeni evimizde rahat etmelerini istiyoruz.

Tasarım sürecinde lütfen beni ayrıntılarla rahatsız etmeyin. Örneğin yatak odasının duvarlarının rengi şu aşamada hiç önemli değil (eşimin en sevdiği renk mavidir, bu da aklınızın bir köşesinde bulunsun). Sizden beklediğim evin şöyle genel bir tasarımını yapıp projeyi bana sunmanız.

İnşaatın nerede ve nasıl yapılacağı da şu anda pek önemli değil. Unutmayın; sizden beklenen yalnızca ayrıntılı planları hazırlamanız. Ben planları onaylayınca evin 48 saat içinde tamamlanması sürecinde bir sorun çıkmasını istemiyorum.

Her ne kadar evi benim ailem için tasarlamanızı istediğimi söylediysem de dünyanın binbir türlü hali olduğunu unutmayın. Bana öyle bir ev çizmelisiniz ki, günün birinde iyi fiyatla satması kolay olmalı. Örneğin konut olarak kullanılabilmesinin yanı sıra bir otel ya da sinema salonu olarak kullanılabilmeli.





Lütfen projenizi bu doğrultuda ve en kısa zamanda hazırlayıp bana gönderiniz. Çizdiğiniz bu projeyi diğer mimari bürolar arasında açacağım proje ihalesinde şartname olarak kullanacağım.

Böyle bir proje çalışmasının sizin için ne kadar önemli bir referans olacağını biliyorum. Benim size ev projesi çizdirdiğimi duyan herkes yeni evleri için size gelecektir. Bundan emin olabilirsiniz...

Saygı ve sevgilerimle,

Not: Eşim size yazdığım bu mektupta belirttiğim bazı hususlara itiraz etti. Mimar olarak eşimle görüşüp benim belirttiğim şartların dışına çıkmadan onu da memnun edecek bir proje geliştirmek sizin sorumluluğunuzda olacaktır.

İkinci Not: Yeni bir ev yaptırmaktansa bir karavana taşınmayı da düşünebilirim. Bu konudaki öneri ve görüşlerinizi de bekliyorum.

Bir çok insan için bilgisayar apandisit gibidir; sorun çıkarıncaya kadar varlığını bile farketmezler...

Edward A. Feigenbaum, 1983



İnsanlar Otomobillerini Bilgisayarlarını Aldıkları Gibi Alsaldı...

Görevli - "XXX müşteri hizmetleri... Nasıl yardımcı olabilirim?"

Müşteri - "Arabaya bindim ve kapısını kapattım ama hiç bir şey olmuyor...."

Görevli - "Anahtarı kontağa takıp çevirdiniz mi?"

Müşteri - "Kontak ne demek?"

Görevli - "XXX müşteri hizmetleri... Nasıl yardımcı olabilirim?"

Müşteri - "Otomatik vitesli, yumuşak direksiyonlu ve klimalı olduğu için sizin ABC modelinden bir tane almıştım ama ciddi sorunlarım var!"

Görevli - "Ne gibi?"

Müşteri - "Çalışmıyor"

Görevli - "Araba kullanmayı biliyor musunuz?"

Müşteri - "Hayır. Gerekir mi ki? Ben şöför değilim. Tek istediğim arabama binip bir yerlere





Görevli - "XXX müşteri hizmetleri... Nasıl yardımcı olabilirim?"

Müşteri - "Sizden aldığım araba bir haftadır gayet iyi çalışıyordu ama bugün birden durdu!"

Görevli - "Benzini bitmiş olmasın?"

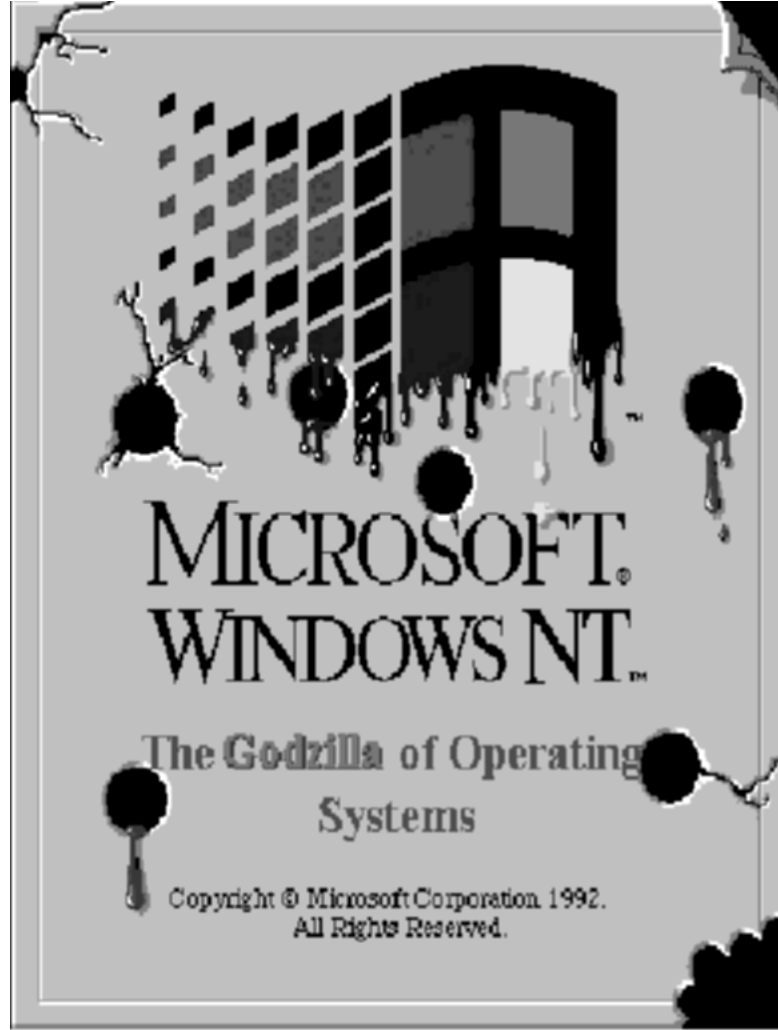
Müşteri - "Öyle olup olmadığını nasıl anlarım?"

Görevli - "Direksiyonun arkasında bir göstergesi olacak!"

Müşteri - "Aaaaaa.. Evet. Benzin bitmiş.. Şimdi n'olacak?"

Görevli - "Bir benzinciye uğrayıp benzin alacaksınız."

Müşteri - "Ohoooo.. Arabaya bir ton para verdik... Bi de benzin mi alıcaz...."





Windows 95'le Gelen Yenilikler

Çok İş Düzeni Birden fazla program aynı anda çalışabilir;

Hazır Ağ Yazılımı Birden fazla PC aynı anda çalışabilir; ayrıca Novell Personal Netware veya LANtastic satın almanız gerekmez;

MSN Çakılma deneyimlerinizi paylaşmak için diğer Window 95 kullanıcılarıyla buluşabileceğiniz siber ortam;

Çoklu Ortam Çakılmaları sesli ve görüntülü olarak izleyebilirsiniz;

Eski Yazılımlarla Uyumlu Eski sürüm için satın aldığınız programlar da sorunsuz çalışabilir;

Bilgisayar endüstrisine iki tip insan hakimdir:
Yönetmedikleri işleri anlayanlar ve anlamadıkları işleri yönetenler...

"Win3.x'ten Windows 95'e Terfi" Programının Kodu

```
#include <windows.h>
#include <system_errors.h>
#include <stdlib.h>

char make_prog_look_big[1600000];

main()
{
    if (detect_cache())
        disable_cache();

    if (fast_cpu())
        set_wait_states(lots);

    set_mouse(speed, very_slow);
    set_mouse(action, jumpy);
    set_mouse(reaction, sometimes);

    printf("Welcome to Windoze 3.999\n");

    if (system_ok())
        crash(to_dos_prompt);
    else
        system_memory = open("a:\swp0001.swp", O_C);

    while(1) {
        sleep(5);
        get_user_input();
        sleep(5);
        act_on_user_input();
        sleep(5);
        if (rand() < 0.9)
            crash(complete_system);
    }
    return(unrecoverable_system);
}
```

Yayınlanmamış Windows 95 Hata Mesajları

WinErr: 001	Windows yüklendi, dikkatli olun.
WinErr: 102	Hata Yok! Şimdilik...
WinErr: 1A3	Hatalı hata. Aslında hata yok!
WinErr: 1A4	Birden fazla iş başlatıldı. Sistemin kafası karıştı.
WinErr: 1B5	Sistem fiyat hatası. Sisteme harcanmış olan para yetersiz.
WinErr: K02	Berbat bir hata... Kimbilir ne oldu.
WinErr: 2C7	Disk alanı yetersiz. En az 500 MByte yer açın.
WinErr: 400	Bellek yetersiz. Daha çok bellek alın... Daha çok... Daha çok...
WinErr: 403	İleride eklenecek program hataları için ayrılmıştır.
WinErr: 4C1	Klavye kilitlendi... Yaratıcılığınızı kullanın.
WinErr: 603	Düzeltilemeyen hata. Yeni bir sistem alın. Eski Windows lisansınızın artık geçersiz olduğunu unutmayın.
WinErr: 60E	Kullanıcı hatası... Çok şükür...
WinErr: 7FE	Sistem çalışma hatası... Sistem son 10 dakikadır sorunsuz çalışıyor.

Windows 95'in adındaki

95

aslında ne anlama geliyor,
biliyor muydunuz?

- ◆ Kabul edilebilir bir performans için gereken bellek;
- ◆ Kabul edilebilir bir performans için gereken saat frekansı;
- ◆ Dağıtım paketindeki disket sayısı;
- ◆ Diskte ayırmanız gerekecek yer;
- ◆ Yazılımı yükledikten sonra makinesinde kapasite arttırımına gitmek zorunda olacak kullanıcıların oranı;
- ◆ Yeni ortamda sorun çıkaracak yazılımların oranı;
- ◆ Yazılımı yüklemek için gereken süre (dakika olarak);
- ◆ Yazılımı yüklerken destek için yapılması gereken telefon görüşmelerinin sayısı;
- ◆ Çakılmadan önce geçecek süre (saniye olarak);
- ◆ "Çabuk Kurulum" kitabındaki sayfa sayısı.

Eğer uçakların işletim sistemi olsaydı...



MS-DOS: Tüm yolcular uçağın tekerlekleri yerden kesilinceye kadar uçağı iterler. Uçak süzölmeye başlayınca herkes içeri atlar. Ağırılıktan tekerler tekrar yere değince herkes gene inip itmeye başlar.

HIMEM.SYS veya QEMM.SYS ile: Aynı DOS gibi ama itme yerleri daha ferah.

MacOS: Tüm uçuş ekibi ve yer hizmetlileri aynı kıyafet ve aynı tavır içinde. Uçuşla ilgili sorduğunuz her soruya "bunu bilmenize gerek yok", "bunu neden soruyorsunuz ki", "merak etmeyin, biz yapılması gereken her şeyi sizin için yaparız" gibi yanıtlar veriyorlar...

OS/2: Uçağı binebilmek için 10 ayrı kuyruğı girip biletinize 10 değışik mühür vurdurmanız gerekir. Sonra nasıl bir koltuk istediğimize ilişkin bir form doldurmanız gerekir. Seçenekleriniz arasında tren veya otobüs benzeri bir koltuk veya vapur kompartımanı da vardır. Eğer uçağı binmeyi başarırsanız çok hoş bir seyahat yapma olanağınız vardır; tabii iniş takımları açılırsa ve kumandalar kilitlemezse...

Windows: Enfes dekore edilmiş bir havaalanı





terminali, sevimli ve dostça davranan uçuş ekibi, uçağa kolay bir biniş, sorunsuz ve yumuşacık bir kalkış. Derken "GÜÜMMMM"; hiç bir uyarı yapılmadan yere çakılış...

NT: Terminal binası ve personel Windows'daki gibi... Ama bilet kontrolü ve güvenlik kontrolü tam bir karabasan... Birinci sınıf yolcuları için seyahat oldukça zevklidir ama diğer yolcuların çoğu uçağa binmeyi bile başaramazlar.

Unix/Linux: Yolcuların her biri kendine göre bir uçak parçası getirir. Pistin başında bir yandan hep birlikte uçağı monte ederler, bir yandan da nasıl bir uçak olması gerektiğini tartışırlar.

"İşletim sistemi olarak UNIX kullanan bilgisayarların sayısı 10'a ulaştı. Önümüzdeki yıllarda bu sayının artacağı tahmin ediliyor."



Daha takılı bile değilken klavyede sorun olduğunu
PC'ler nasıl anlıyor?



İNTERNET'le BİRAZ "FAZLA" HAŞIR NEŞİR OLDUĞUNUZU NASIL ANLARSINIZ?

- ☐ Telefonunuz sürekli meşgulse;
- ☐ Faturanızı ödemeyi unuttuğunuz için telefonunuzun kesildiğini farkettiğinizde kendinizi çok çaresiz hissediyorsanız;
- ☐ Cep telefonunuzdan İnternet erişiminiz varsa;
- ☐ Postaya verdiğiniz zarfların sol üst köşesinde "Gönderen" başlığı altında e-posta adresinizi yazıyorsunuz;
- ☐ 4 taneden fazla e-posta adresiniz varsa;
- ☐ 10'dan fazla şifreniz varsa;
- ☐ Yeni tanıştığınız insanların telefonlarını değil de, e-posta adreslerini not ediyorsanız;
- ☐ 14400 modem sahibi insanlara acıyorsunuz;
- ☐ Adresiniz sorulduğunda <http://www.hasan.com.tr> yanıtını veriyorsanız;
- ☐ Türk Telekom telefon faturanızı iadeli taahhütlü gönderiyorsa;
- ☐ Ezberinizdeki IP numaraları telefon numaralarından fazlaysa;
- ☐ Gece üçte tuvalete kalkmışken e-postanızı kontrol ediyorsanız;



İNTERNET'le BİRAZ "FAZLA" HAŞIR NEŞİR OLDUĞUNUZU NASIL ANLARSINIZ?



- ☐ Başka kıtalarda yaşayan insanlarla komşularınızdan daha sık görüşüyorsanız;
- ☐ Servis sağlayıcınızdaki destek elemanları garip problemleri danışmak için sizi arıyorsa;
- ☐ Faks haberleşmesini demode buluyorsanız;
- ☐ WEB'de dolaşmak için okulunuzu ya da işinizi asıyorsunuz;
- ☐ Gazete aboneliğinizi iptal ettirdiyseniz;
- ☐ Akşam yemeğinden hemen sonra makinenizin başına oturduğunuzda eşiniz "*Hadi sabaha görüşürüz...*" diyorsa;
- ☐ Sabaha yapmanız gereken işleri hatırlatmak için kendi kendinize e-posta gönderiyorsanız;
- ☐ Çocuklarınız sizden "Ekranın önündeki adam" diye söz ediyorsa;
- ☐ Telefonu "konuşmak" gibi aptalca amaçlarla kullandığı için eşinize kızıyorsunuz;
- ☐ İşyerinizin WEB sayfalarını yapmak için gönüllü oluyorsanız;
- ☐ Bedava İnternet kullanma olanağını kaybetmemek için üniversite eğitiminizi uzatıyorsunuz;
- ☐ İşe geç kalacağınızı patronunuza e-postayla bildiriyorsanız;
- ☐ Eşiniz boşanma evraklarını e-postayla gönderdiyse.

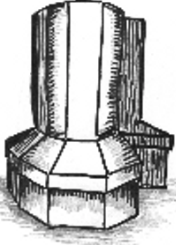
Hihî, pardon, rica etsem şuna
internet'i bi çeker misiniz?



ÖDEVİNİZİ İNTERNET'TEN GÖÇÜRDÜĞÜNÜZ NASIL ANLAŞILIR?

- .. Ödevin bir yerlerinde
"Under Construction";
"Bu ödev en iyi Netscape 3.0 ile izlenir";
"Transfer Interrupted!"
sözcükleri görünüyorsa;
- .. Bazı önemli sözcüklerin altı çiziliyse;
- .. Daha ayrıntılı bilgi için verilen e-posta adresi
başkasına aitse.

ALO, MURAT? MERABA EVLAT, SANA YENİ BİLGİSAYARIMLA İLGİLİ Bİ SORUM DAHA VAR: ŞİMDİ BEN TV'DEN Bİ FİLMİ KASETE ALIP, VİDEOMDAN CD-ROM'A FAKSLAYIP, ORDAN KARDEŞİMİN CEP TELEFONUNA E-POSTALASAM, KOMŞUM KAMERASIYLA Bİ KOPYASINI ÇIKARABİLİR Mİ?



Cray'in yeni modelini duydunuz mu?

O kadar hızlıymış ki sonsuz döngüleri bile 6 saniyede bitiriyormuş.

Cray'in yeni modelini duydunuz mu?

O kadar hızlıymış ki programları durdurabilmek için iki tane HALT komutu gerekiyormuş.

Hayatım, DUR! Lütfen telefonu kaldırır€, , 13/4;ÄÄÇÈÈÈ

Hangi ok tuşu... Bu klavyede 14 tane ok tuşu var!

AHMET MERABA. EEEE, ŞEY, İNŞALLAH
DISKİNDE BOLCA BOŞ YER VARDIR, ÇÜNKÜ
SANIRIM SANA YANLIŞLIKLA BÜTÜN
İNTERNETİ E-POSTALADIM...



Programcı Tipleri

C Programcısı

- Suda yürüyebilir;
- İşinde 66 MHz 486DX2 kullanır;
- Bir elektronik tablolama programını 2 günde yazabilir;
- Her fiilden sonra () kullanır; örneğin iş arkadaşına "Bu gece sinemaya gelir misin()? Sana sormadan() bilet aldım() ama..." der.

(C programcılarının karşı cinsten arkadaşı olmaz!).



LISP Programcısı

- Olimpik sınıf yüzücüdür;
- İşinde 33 MHz 386 kullanır;
- Bir elektronik tablolama programını bir haftada yazabilir;
- Cümlelerinde bol parantez kullanır; örneğin iş arkadaşına
"(((Bu gece) (sinemaya(gelir misin?)))
((Sana) sormadan (bilet aldım) ama...))" der.

Turbo Pascal Programcısı

- Bayağı iyi yüzer;
- 16 MHz 286'larda bile program yazabilir;
- İyi bir hesap makinesi programını 10 günde yazabilir;
- Konuşurken gereksiz yere "begin-end" kullanır; örneğin kız arkadaşına
"begin; Bu gece sinemaya gelir misin? Sana sormadan bilet aldım ama... end;" der.



Programcı Tipleri

FORTRAN Programcısı

- Suda batmamayı başarır;
- Bulabilse 8 Mhz 8088 makinede bile program yazabilir;
- Karmaşık sayılabilecek bir hesaplama için birkaç haftada bir program yazabilir;
- Nasıl konuştukları bilinmiyor; daha doğrusu hatırlanmıyor.

BASIC Programcısı

- Banyo küvetinde boğulmamak için bile yoğun çaba sarfeder;
- Commodore 64 için bile program yazabilir;
- Birkaç saat içinde 2 sayıyı toplayan program yazabilir;
- Konuşurken cümlelerini numaralama gereksinimi duyar. Örneğin kız arkadaşına
"10 Bu gece sinemaya gelir misin
20 Sana sormadan bilet aldım, ama..." der.

Assembly Dili Programcısı

- Deniz kenarına geldiğinde denizin yarılıp kendine yol vermesini sağlayabilir;
- İşinde Pentium Pro kullanır;
- Çok kullanıcı bir işletim sistemi yazabilir;
- Konuşurken en fazla 3 harfli kelimeler kullanır; örneğin iş arkadaşına
"Bu gce snm'ya glm. Çok işm var" der.

Yanık bir ampulu değiştirmek için...



... kaç Microsoft yazılımcısı gerekir?

Hiç.... Ampul yanınca MS, karanlığı yeni endüstri standardı olarak ilan eder...

... kaç Microsoft çalışanı gerekir?

Sekiz! Bir tanesi ampul üzerinde çalışır, geri kalan yedisi bundan sonra dünyada değiştirilecek bütün ampullerden Microsoft'un 2 US\$ alması için gereken lisans düzenlemelerini yapar.

... kaç Microsoft destek elemanı gerekir?

Hiç! Eğer ampul çalışmıyorsa duy Windows uyumlu değildir.

... kaç Windows programcısı gerekir?

472. Birincisi "WinGetLight_BulbHandle" fonksiyonunu yazar; ikincisi WinQueryStatusLight_Bulb" fonksiyonunu yazar; üçüncüsü "WinGetLight_SwitchHandle"





fonksiyonunu yazar...

... kaç Windows kullanıcısı gerekir?

Bir! Ama ampul değiştirmenin en az Mac kullanıcıları için olduğu kadar kolay olduğunu iddia ederek...

... kaç Macintosh destek elemanı gerekir?

Hiç... Ampul değiştirme işleri bayiler tarafından yapılmalıdır.

... kaç Apple çalışanı gerekir?

Yedi... Biri ampulu takarken diğer altısı konuyla ilgili yeni T-shirt tasarımı yapar.

... kaç Mac kullanıcısı gerekir?

- a) *Hiç! Konuyla ilgili dokümantasyon olmadığı için üçüncü parti bir şirketin konuya çözüm getirmesi beklenir.*
- b) *Bir! Ama yeni ampul eski duş ile uyumsuz olacağı için ya yeni bir "upgrade" kiti almak gerekir ya da yepyeni bir avize...*





**... kaç IBM/Apple konsorsiyum
çalışanı gerekir?**

*Sonsuz! Sürekli olarak ampulün nasıl
değiştirilebileceği konusunda tartışıp dururlar. Bu
arada siniri bozulan kullanıcılardan biri ampulu
değiştiriverir.*

... kaç Webmaster gerekir?

404 (Not found)

... kaç Pentium tasarımcısı gerekir?

1.99904274017

... kaç elektrik mühendisi gerekir?

*Bilinmiyor. Hala parça bekledikleri için
ampul henüz değişmedi.*

... kaç donanım mühendisi gerekir?

*Hiç... Yazılımcılar programda gerekli
değişiklikleri yaparak halleder.*

... kaç yazılım mühendisi gerekir?

- Hiç... Olay bir donanım sorunudur.*
- Bir... Ama değişiklikten sonra bina çökebilir...*
- İki... Biri nasılsa işi yarıda bırakır gider...*
- Dört.. Biri değişimin tasarımını yapmak için; biri*





değişimi yapmak; biri değişimi dokümante etmek ve biri de desteğini vermek için...

- e) *Beş... İki değişimin spesifikasyonlarını yazmak için; biri değişimi yapmak için; ikisi de projenin neden geciktiğini açıklamak için...*
- f) *Tahmin etmek biraz zor çünkü avizenin modülleri tek tek düzgün çalışıyor...*

... kaç "uzman" programcı gerekir?

Hiç... Gerçek programcılar ampul yerine LED kullanmayı tercih eder.

... kaç C++ programcısı gerekir?

Hiç... Hâlâ doğrusal programlama alışkanlıklarınızla düşünüyorsunuz. İyi tasarlanmış bir ampul jenerik ampul sınıfından uygun bir "değişim" metodu "inherit" ederdi... Ampulun değişmesi için gereken tek şey de bu metodu çalıştırmak için ampule uygun bir mesaj göndermek olurdu.

... kaç C++ programcısı gerekir?

Değiştirmek mi? Yeniden kullanmayı düşünüyordum...

... kaç FORTRAN programcısı gerekir?





1.000001

... kaç Prolog programcısı gerekir?

False.

... kaç LISP programcısı gerekir?

((H)mmm,) (Emin ((değilim) düşünmem)) ((gerekir))

... kaç veri tabanı uzmanı gerekir?

Üç... Biri ampul çıkarma modülünü yazar, ikincisi ampul ekleme modülünü. Üçüncüsü ise aynı anda birden fazla kişinin ampul değiştirmeye kalkışmaması için veri tabanı yöneticiliği görevini üstlenir.

... kaç IBM mühendisi gerekir?

Hiç... Pazarlama bölümüne yanık ampulün yeni bir özellik olduğu bildirilir.

... kaç IBM-PC kullanıcısı gerekir?

a) Bir... Ancak önce bir ampul adaptörü satın almak koşuluyla.





... kaç UNIX programcısı gerekir?

*Bir... Ama ona kabuk programının
"2>" seçeneğinden söz etmezseniz hem bozuk
ampulu hem de yeni ampulu aynı duya takmaya
çalışır.*

Bir C programcısının yanık ampulu değiştirmesi için ne kadar zaman gerekir?

*24 saat... 3 dakikası ampulu değiştirmek için; geri
kalan zaman ise ilgili kütüphaneleri derleyebilmek
için...*

Bir donanım teknisyeninin yanık ampulu değiştirmesi için ne kadar zaman gerekir?

*Belli olmaz... Teknisyenin yanında ne kadar bozuk
ampul getirdiğine bağlıdır.*

Eğer otomobiller bilgisayarlar kadar hızlı gelişseydi, bugün bir Rolls-Royce arabayı 100 dolara alabilirdiniz ve bir litre benzinle 250.000 km yol yapabilirdiniz. Ayrıca arabanız yılda en az bir kez infilak edip içindeki herkesin ölmesine yol açardı.

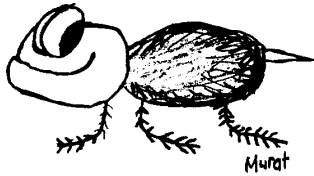


UNIX Felsefesi

Ken Thompson^(*)'un tasarlayacağı otomobilde herhalde hız göstergesi, benzin göstergesi gibi sürücünün dikkatini gereksiz yere çekecek göstergeler olmazdı.

Bir sorun olduğunda direksiyonun arkasındaki panelde kocaman bir soru işareti yanar; deneyimli olması beklenen sürücü de neyin ters gittiğini hemen anlardı.

() Ken Thompson : Dennis Ritchie ile birlikte 1970 yılında UNIX'i geliştiren mühendis.*



1945 yılının Ağustos ayında Harvard'daki MARK I bilgisayarında çalışanlar bir şeylerin garip gittiğini farkettiler.

Program beklendiği gibi çalışmıyordu.

Uzun araştırmalardan sonra sorunun bilgisayarın röleleri arasına sıkışmış olan bir güveden kaynaklandığı anlaşıldı.

COBOL dilinin tasarımını yapan ekipten Tuğamiral Bayan Grace Hooper'ın (1906 - 1992) anlattığına göre ilk "debug" etme işi bir cımbızla halledilmişti. O gün bugündür bilgisayarda işler iyi gitmeyince ilk akla gelen hep böcekleri suçlamak olmuştur.

MARK I'i çökerten bu ilk "bug", halen Naval Surface Weapons koleksiyonunda yer alan log defterlerinin bir sayfasına yapıştırılmış olarak saklanmaktadır.



BigMac

Mac Kullanıcıları Neden Mac Tercih Eder?

- ◆ İki buton birden kullanmak onlara zor gelir;
- ◆ *“O kadar pahalı bir ürün kesin daha iyi olmalıdır.”* diye düşünürler;
- ◆ Disketi yuvasından çıkarmak için bir düğmeye basmaya üşenirler;
- ◆ *“Aşırı Yüksek Ücretli Program Kullananlar Derneği”* üyeliğinin bir ayrıcalık olduğunu düşünürler;
- ◆ Mac’ler birer statü sembolüdür;
- ◆ Klavyedeki çiçekler kendilerini özel hissetmelerine neden olur;
- ◆ Mac satın alırken seçenekleri çoktur. Örneğin istemiyorsa klavye almazlar.



Her gün 100 MByte veriyi Ankara’dan İstanbul’a yollamanın en kolay yolu hangisidir?

- a) TURNET b) Yurtiçi Kargo c) Hiç yollamamak
d) APS e) “a” hariç hepsi

Nedense filimlerdeki bilgisayarlar...



- ◆ Uzun cümle ve komutlar yazarken boşluk tuşunu kullanmaya hiç gerek olmaz...
- ◆ Editörlerde imleç hiç görünmez...
- ◆ Tüm karakterler en az 3 cm büyüklüğündedir...
- ◆ Karakterler ekrana en fazla 110 baud hızında listelenir...
- ◆ NASA, CIA, KGB gibi örgütlerin bilgisayarlarında son derece gelişmiş kullanıcı arabirimleri vardır. Örneğin *"Bana tüm gizli dosyaları göster"* demeniz, aradığınız dosyayı ekranda görmemiz için yeterlidir...
- ◆ Virüs bulaştırmak çok kolaydır: *"UPLOAD VIRUS"* gibi bir komut yazmanız yeterlidir...
- ◆ Herhangi bir bilgisayardan dünyadaki herhangi bir bilgisayara erişebilirsiniz; kapalı olsa bile...
- ◆ Ekranlarındaki görüntü o kadar parlaktır ki, ekrandaki yazılar kullanıcının yüzüne yansır; seyirci her şeyi oyuncunun yüzünden okuyabilir...
- ◆ Şifreler en fazla üç denemede bulunabilir...
- ◆ Her türlü erişim koruması *"OVERRIDE PROTECTION"* falan gibi bir komutla aşılabılır...
- ◆ Tüm bilgisayarlar her türlü disketi okur; ters takılsa bile...
- ◆ Herhangi bir program, herhangi bir bilgisayarda çalışır...
- ◆ Ne kadar küçük olursa olsun; amacı ne olursa olsun bütün bilgisayarlar ekranlarında üç boyutlu nesnelere görüntüleme ve bunları döndürme yeteneğine sahiptir...
- ◆ Portatif bilgisayarların tümü CRAY kadar hızlıdır ve gerçek zaman video/ses yetenekleriyle donatılmıştır.
- ◆ Tüm bilgisayar arızaları kendini bol dumanlı patlamalarla

Bilgisayar Mühendisleri ve Para Kazanmak...



Herkesin bildiği gibi :

- 1) Bilgi güçtür,
- 2) Vakit nakittir.

Bütün mühendislerin bildiği gibi :

$$\text{Güç} = \frac{\text{İş}}{\text{Zaman}}$$

Öyleyse;

$$\text{Bilgi} = \frac{\text{İş}}{\text{Nakit}} \rightarrow \text{Nakit} = \frac{\text{İş}}{\text{Bilgi}}$$

“İş”, günde yaklaşık 18 saat ile sınırlı olduğundan iyi kötü sabit kabul edilebilir. İşte bu basit analiz, neden bilgi arttıkça kazanılan paranın azaldığını; bilgi sıfıra yaklaştıkça kazanılan paranın nasıl olup da yapılan iş miktarından bağımsız olarak sonsuza gittiğini ortaya koyuyor. Bill Gates’in üniversiteyi neden terkettiğini şimdi anladınız mı?

Eğer...

- ◆ doğru dürüst bir yaşantınız yoksa ve daha da garibi, bunu matematiksel olarak kanıtlayabili-yorsanız...
- ◆ acı çekmekten hoşlanıyorsanız...
- ◆ integral alabiliyorsanız ana kalem kağıtla bölme yapamıyorsanız...
- ◆ dışardaki nefis bahar havasına rağmen bilgisayarınızın başında oturmayı yeğliyorsanız...
- ◆ cuma gecelerinde de ödevlerinizle veya projelerinizle uğraşıyorsanız...
- ◆ tanınmış bir bilim adamının adını verdiğiniz bir hayvanınız varsa...
- ◆ matematikçilerle ilgili şakalar sizi güldürüyorsa...
- ◆ İngilizceden ikili sisteme çeviri yapabiliyorsanız...
- ◆ okuldaki bilgisayar laboratuvarının kapısının ardında neler olduğunu unuttuysanız...
- ◆ yaz günü bile işe gelirken yanınızda bir kazak getiriyorsanız...
- ◆ kafein alışkanlığınız had safhadaysa...
- ◆ beyninizin "eğlence" merkezi kullanılmamaktan dolayı işlevini kaybettiyse...
- ◆ bu listenin bir kopyasını odanızın kapısına asmayı planlıyorsanız...
- ◆ bu listede sıralanan özelliklerden 5 veya daha fazlasına sahipseniz...

Ya zaten bilgisayarıcısınız; ya da çok iyi bir bilgisayarıcı olabilirsiniz.