Harezmi Bilişim Çözümleri A. Ş.

2011 yılında kurulan Harezmi Bilişim Çözümleri için "değer üretmek" temel felsefedir. Uzun yıllar boyunca pek çok kurumsal projeden edindiğimiz bilgi birikimi ve deneyimi müşterilerimize de kazandırmaya çalışıyoruz. Bu çerçevede şirketimiz kurumsal uygulama geliştirme hizmetleri sunmanın yanı sıra, danışmanlık ve koçluk hizmetleri ile de müşterilerinin problemlerine çözüm üretmektedir.

Harezmi Bilişim Çözümleri bünyesinde "Kurumsal Java Eğitimleri" adı altında sunduğumuz eğitimlerimizin kalitesinin ve katılımcıların bu eğitimlerden faydalandıklarının en önemli göstergesi müşterilerimizin ısrarla bizimle çalışmak istemesidir. Java Programlama Dili, Nesne Yönelimli Analiz Tasarım ve Tasarım Örüntüleri, Aspect Oriented Programlama, JPA ve Hibernate ile Persistence İşlemleri, Spring Application Framework, Spring Security Framework, Vaadin ile UI Geliştirme gibi konularda her düzeyde eğitimler sunmaktayız. Biz her konuda eğitim vermiyoruz, sadece gerçekten uzmanı olduğumuz konularda eğitim veriyoruz. Harezmi Bilişim Çözümleri olarak geliştirdiğimiz "Speedy Framework" ile kurumsal uygulamaların mimarisel ve altyapısal pek çok ihtiyacına çözüm üretmeyi hedefliyoruz. Önümüzdeki dönemde Speedy Framework'ü açık kaynak kodlu hale getirerek daha geniş kitlelerin faydalanmasını sağlamayı hedefliyoruz.

2015 Şubat ayında Wrox/Wiley Publishing tarafından bütün dünyada piyasaya sürülmesi planlanan "Beginning Spring" isimli kitabın yazarlarından birisi de Harezmi Bilişim Çözümleri'nin kurucularından Kenan Sevindik'tir.

Müşterilerinin elde edeceği faydayı her zaman için en ön planda tutan ve bugüne kadar yurt içinde ve yurt dışında birçok başarılı iş birliğine imza atan Harezmi Bilişim Çözümleri'nin hizmet sunduğu kurum ve kuruluşlar arasında TÜBİTAK, EGM, TCMB, TRT, Başbakanlık, Innflow, Innova, BKM, Gitti Gidiyor, Sahibinden.Com gibi pek çok tanınmış kurum ve kuruluş yer almaktadır.

harezmi bilişim çözümleri
Değer üretir...

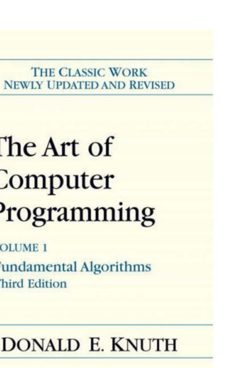
Ocak January 2015

	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
1				1 Yılbaşı	2	3	4
2	5	6	7	8	9	10	11
3	12	13	14	15	16	17	18
4	19	20	21	22	23	24	25
5	26	27	28	29	30	31	

Donald Ervin Knuth, 10 Ocak 1938

Amerikalı bilgisayar bilimcisi ve matematikçisidir. Kendisi *"algoritma analizinin babası"* olarak da bilinir. Algoritmaların işlemsel kompleksliklerinin kapsamlı biçimde analiz edilmesinde ve formal matematik tekniklerinin bunlara uygulanmasında önemli katkıları olmuştur. *"The Art of Computer Programming"* isimli birkaç ciltten oluşan kitabı bilgisayar dünyasının en büyük eserlerinden biri olarak kabul edilmektedir.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



The Art of Computer Programming

The Art of Computer Programming kitabı bilgisayar camiasında TAOCP kısaltması ile de bilinir. Bir nevi *"bilgisayar bilimlerinin taosu"* olarak da kabul edilmektedir. Kitap bilgisayar programlama ile ilgili pek çok algoritmayı ve bunların detaylı analizini içermektedir. Aslında Knuth, 1962 yılında 12 bölümlük bir kitap yazmak için işe girişmiş olsa da kitabın dördüncü cildi 2005 yılında yayımlanmıştır. American Scientist dergisine göre kitap son asırda bilimi şekillendiren 100 kitaptan biri olarak görülmektedir.

harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Ocak January 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								

Şubat February 2015

	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
5							1
6	2	3	4	5	6	7	8
7	9	10	11	12	13	14	15
8	16	17	18	19	20	21	22
9	23	24	25	26	27	28	

Steven Paul "Steve" Jobs,
24 Şubat 1955 - 5 Ekim 2011

Apple Bilgisayar şirketinin kurucusu olan ve ölene kadar CEO'luğunu üstlenmiş Amerikalı ünlü girişimcidir. İsmi Apple ve Iphone ile özdeşleşmiştir. Bu çalışmaları sayesinde kişisel bilgisayar ve akıllı cep telefonu devrimlerinin öncüsü olarak da kabul edilmektedir. Bilgisayar ve akıllı telefonların yanı sıra bilgisayar dünyası dışında Pixar Animasyon Stüdyoları'nın da kuruluşunda yer almış, animasyon sektörünün ikibinli yıllardaki atılımında önemli bir rol oynamıştır.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...

Machintosh (The Mac)

Steve Jobs orijinal Machintosh bilgisayarı 24 Ocak 1984 yılında tanıtmıştır. Machintosh; dahili bir graphical user interface (GUI) ve mouse ünitelerini kendinde barındıran ilk kişisel bilgisayar olma özelliğine sahiptir. Geliştirilmesinde Xerox PARC laboratuvarlarında geliştirilen GUI üzerine kurulu işletim sistemi ve mouse araçlarından önemli ölçüde etkilenilmiştir. İlk versiyonundan sonra çeşitli modelleri çıkmış olmasına karşın Machintosh ürün ailesi tek bir isimle, "The Mac" olarak anılmaktadır. Mac bilgisayarlar, kapasiteleri ve kullanıcı arayüz deneyimleri sayesinde kişisel bilgisayar kullanıcıları arasında ciddi bir hayran kitlesine sahip olmuştur.

harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Şubat February 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28								

Mart March 2015

	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
9							1
10	2	3	4	5	6	7	8
11	9	10	11	12	13	14	15
12	16	17	18	19	20	21	22
13	23/30	24/31	25	26	27	28	29

Richard Matthew Stallman, 16 Mart 1953

Çoğunlukla *"rms"* lakabı ile bilinen bilgisayar programcısı ve özgür yazılım aktivistidir. Yazılımın, kullanıcıları tarafından tamamen özgür biçimde alınıp kullanılabilmesini, kaynak kodunun incelenebilmesini, değiştirilebilmesini ve yeni halinin özgürce dağıtılabilmesini savunmaktadır. Bu amaçla 1982 yılında GNU Projesi'ni başlatmış ve *"Free Software Foundation"*'ı kurmuştur. Stallman, ayrıca *"copyleft"* kavramının da öncülüğünü yapmıştır ve özgür yazılım lisanslarının, özellikle de GNU General Public License (GPL)'in baş yazarıdır.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...

GNU Projesi

GNU Projesi, geniş katılımlı bir özgür yazılım projesi olarak, ilk defa 27 Eylül 1983'de, o zamanlar MIT'de çalışan Stallman tarafından duyurulmuştur. Projenin amacı bilgisayar kullanıcılarının sahip oldukları yazılımları istedikleri gibi kullanma, kaynak kodlarını inceleme, öğrenme, değiştirme ve bu değişiklikleri başkalarına özgürce dağıtma haklarına sahip olmalarını hedeflemiştir. Bütün bu haklarda hukuki olarak GNU lisansı ile teminat altına alınmaktadır. GNU Projesi kullanıcılarının bilgisayarlarını özgür olmayan hiçbir yazılıma ihtiyaç duymadan kullanabilmelerini sağlayacak çapta özgür yazılımlar geliştirmeyi ve bir araya getirmeyi hedeflemiştir. Bu amaçla Stallman GNU isimli bir işletim sistemi projesi ile işe başlamıştır. GNU'nun anlamı özyinelemeli olarak *"GNU's not Unix"* olarak tanımlanmıştır. GNU işletim sistemi yapısal olarak Unix'e benzese de lisans modeli olarak Unix'den tamamen farklıdır. Stallman'ın özgür bir işletim sistemi hayali 1992 yılında Linux çekirdeğinin GNU GPL 2 lisansında dağıtılması ile gerçekleşmiştir.

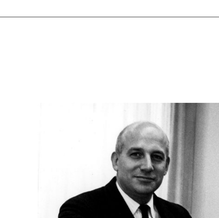
harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Mart March 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					

Nisan April 2015

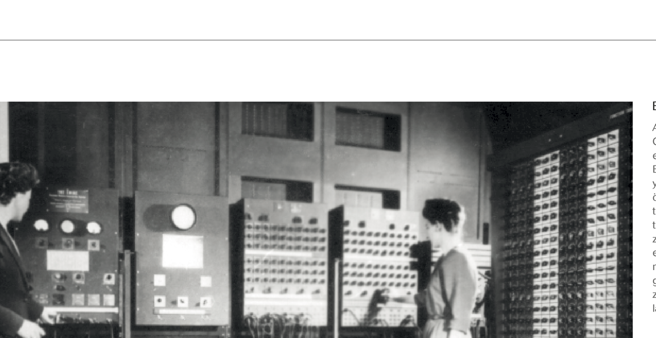
	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
14			1	2	3	4	5
15	6	7	8	9	10	11	12
16	13	14	15	16	17	18	19
17	20	21	22	23 Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı	24	25	26
18	27	28	29	30			



John Adam Presper Eckert Jr.,
9 Nisan 1919 - 3 Haziran 1995

Amerikalı elektrik mühendisi ve bilgisayar biliminin öncülerindendir. John Mauchly ile beraber ilk genel amaçlı sayısal elektronik bilgisayar olan ENIAC'ı geliştirmiştir. Yine Mauchly ile birlikte ilk ticari bilgisayar şirketini de kurmuşlar ve Amerika'daki ilk ticari bilgisayar olan UNIVAC'ı tasarlamışlardır. UNIVAC'da Eckert'in icadı olan civa tabanlı hafızalar kullanılmıştır. Ayrıca Eckert bilgisayarla ilgili ilk dersi veren kişi olarak da tarihe geçmiştir.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



ENIAC

Açılımı "Electronic Numerical Integrator and Computer" şeklinde olan ENIAC genel amaçlı ilk elektronik bilgisayardır. "Turing complete" olan ENIAC, çok çeşitli nümerik problemleri çözmek için yeniden programlanabilir sayısal bir sistem olma özelliğine sahipti. İlk olarak Amerikan ordusunun topçu bataryalarının atış tablolarını hesaplamak için tasarlanmıştır. 1946'da geliştirildiği duyurulduğunda o zamanki gazetelerde *"Giant Brain"* olarak lanse edilmiştir. ENIAC, zamanının elektriksel ve mekaniksel makinelerinden bin kat daha hızlıydı. Bu işlem gücü ve genel amaçlı yeniden programlanabilme özelliği o zamanki bilim ve sanayi camiasını oldukça heyecanlandırmıştır.

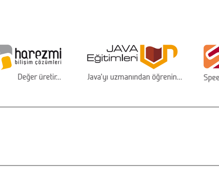
harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Nisan April 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30										

Mayıs May 2015

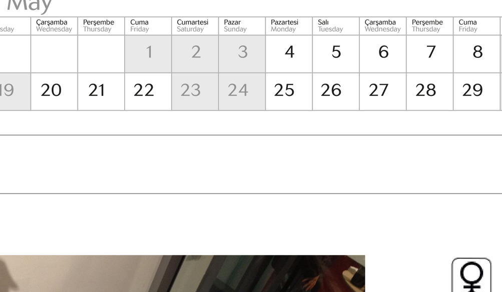
	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
18					1 İşçi Bayramı	2	3
19	4	5	6	7	8	9	10
20	11	12	13	14	15	16	17
21	18	19 Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı	20	21	22	23	24
22	25	26	27	28	29	30	31



James Arthur Gosling, 19 Mayıs 1955

"Java'nın babası" olarak da bilinen Kanadalı bilgisayar bilimcisidir. Java programlama dilini tasarlamış ve ilk Java derleyicisi ile sanal makinesini geliştirmiştir. Gosling, platform bağımsız bir programlama dili konseptinin köklerini yüksek lisans öğrencilik yıllarına dayandırmaktadır. O zamanki profesörünün Pascal dilinde yazdığı programlarını DEC VAX bilgisayarlarda çalıştırabilmesi için "pseudo-code" (p-code) bir sanal makine geliştirmiştir.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



Java

Haziran 1991 yılında James Gosling, Mike Sheridan ve Patrick Naughton tarafından başlatılmış bir projedir. Aslında ilk olarak interaktif televizyon sistemleri için tasarlanmıştır. Ancak o dönemki sayısal kablolu televizyon endüstrisi için fazla ileri bir teknoloji olduğundan bu alanda ilerlenmemiştir. İlk yıllarında programlama dili James Gosling'in ofisinin karşısındaki bir çam ağacından esinlenerek "Oak" olarak adlandırılmıştır. Daha sonraları ismi "Green" olarak değiştirilmiştir. En sonunda da Java olarak adlandırılmıştır. Java'nın ilk yıllarında Thread isimlerinde "Green Thread" ifadesini görmek mümkündü. Sun Microsystems Java 1.0'ı 1995 yılında piyasaya sürmüştür. "Write Once, Run Anywhere" sloganı ile her türlü bilgisayar mimarisinde çalışabilecek uygulamalar yazılabileceği ifade edilmiştir. Internet'in popülerleştiği o yıllarda önde gelen web tarayıcılarının pek çoğu web sayfaları içerisine gömülü applet'lerini çalıştırabilmesi ile Java'yı desteklemeye başlamasıyla birlikte popüler hale gelmiştir.

harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Mayıs May 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31							

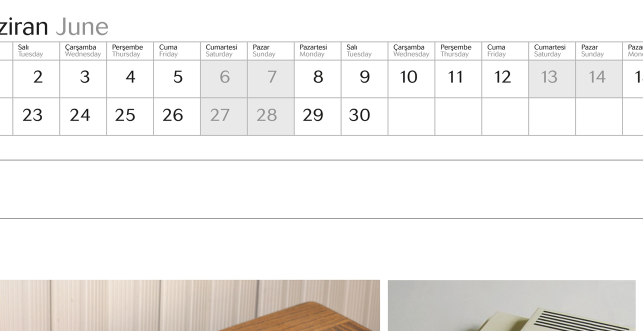
Haziran June 2015

	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
23	1	2	3	4	5	6	7
24	8	9	10	11	12	13	14
25	15	16	17	18	19	20	21
26	22	23	24	25	26	27	28
27	29	30					

Alan Mathison Turing,
23 Haziran 1912 - 7 Haziran 1954

Britanyalı matematikçi, filozof ve kriptoloji uzmanıdır. Ayrıca pek bilinmese de uzun mesafe koşucusu ve maratoncudur. Bilgisayar biliminin bugünkü temellerinin atılmasında oldukça etkili bir isim olmuştur. Geliştirdiği "turing machine" ile genel amaçlı bilgisayar sistemlerinde algoritma ve hesaplama (computation) kavramlarının formalizasyonuna yönelik önemli adımlar atılmasına öncülük etmiştir. Bu nedenle yaygın biçimde teorik bilgisayar biliminin ve yapay zekanın babası olarak kabul edilmektedir.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



Turing Machine ve Turing Test

1936 yılında Alan Turing tarafından icat edilmiş ve "a-machine" (automatic machine) olarak adlandırılmıştır. Amacı pratik olarak bir bilgisayar sistemi oluşturmaktan çok salt kuramsal bir hesaplama cihazı ortaya çıkarmaktır. Turing makinesi hesaplama sınırlarını öğrenmeye imkan tanıyan bilgisayar bilimcileri mekanik hesaplamanın sınırlarını öğrenme imkanına kavuşmuşlardır.

Turing testi de yine Alan Turing tarafından 1950 yılında "Computing Machinery and Intelligence" isimli makalesinde duyurulmuştur. Testin amacı sıradan bir insanın sergilediği zekadan ayırt edilemez biçimde zeki davranışlar ortaya koyan makinelerin tespit edilmesidir. Test sırasında bir hakem, hangisinin insan olduğunu ve hangisinin bilgisayar olduğunu bilmediği bir insan ve bir bilgisayar ile yazışma yoluyla diyalog kurar. Eğer diyalog sırasında hakem hangisinin insan olduğunu ayırt edemez ise bilgisayar testi geçmiş kabul edilir.

harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Haziran June 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29	30												

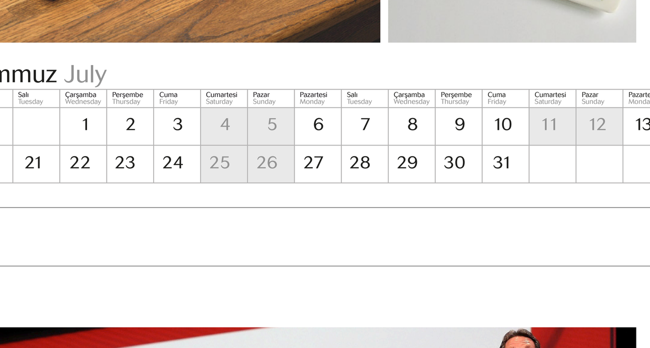
Temmuz July 2015

	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
27			1	2	3	4	5
28	6	7	8	9	10	11	12
29	13	14	15	16	17 Ramazan Bayramı 1. Gün	18 Ramazan Bayramı 2. Gün	19 Ramazan Bayramı 3. Gün
30	20	21	22	23	24	25	26
31	27	28	29	30	31		

Sir Clive Marles Sinclair,
30 Temmuz 1940

1970 sonları ile 1980 başlarında kendi icat ettiği ve ürettiği elektronik ve bilgisayar sistemleri ile tanınan İngiliz girişimci ve mucittir. 1961 yılında kurduğu Sinclair Radionics'de ilk elektronik cep hesap makinesini üretmiştir. Daha sonraları kişisel ev bilgisayarları üretmeye odaklanan Sinclair, 1980 yılında İngiltere'nin perakende satılan ilk ev bilgisayarı olan Sinclair ZX80'i üretmiştir.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



Sinclair ZX80

1980 yılında Sinclair Research tarafından piyasaya sürülmüş bir ev bilgisayarıdır. İngiltere'de ilk çıktığı dönemde oldukça popüler olan ZX80'e sahip olabilmek için aylarca sıra beklemek gerekebiliyordu. Bilgisayarın ROM'unda Sinclair BASIC programlama dili, bir editör ve işletim sistemi mevcuttu. Sinclair BASIC komutlarını teker teker klavyeden girmek yerine, bağlama ve modlara göre değişen fonksiyon tuşları ve shift tuşu kullanılmaktaydı. Bilgisayarın kendi monitörü yoktu, RF bağlantısı üzerinden bir televizyona bağlanmaktaydı. Ayrıca bir kaset çalar ile programlar bir kasete yedeklenebiliyordu.

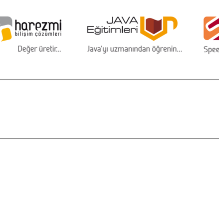
harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Temmuz July 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31									

Ağustos August 2015

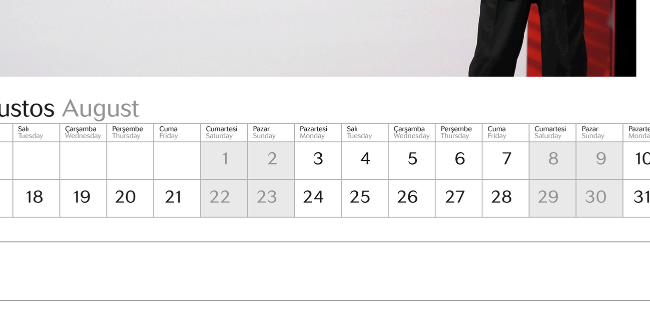
	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
31						1	2
32	3	4	5	6	7	8	9
33	10	11	12	13	14	15	16
34	17	18	19	20	21	22	23
35	24/31	25	26	27	28	29	30 Zafer Bayramı



Lawrence Joseph "Larry" Ellison,
17 Ağustos 1944

Oracle şirketinin kurucusu ve başkanı olan Amerikalı girişimci ve iş adamıdır. 2014 yılında Forbes dergisi tarafından 52 milyar $'lık serveti ile Amerika'nın üçüncü, dünyanın ise ellinci en zengin adamı olarak belirtilmiştir.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



Oracle

Oracle, Larry Ellison'un 1970'lerde CIA için bir veritabanı geliştirme işinden doğmuştur. Ellison, Oracle'ı geliştirirken Edgar F. Codd'un ilişkisel veritabanı sistemleri ile ilgili yazdığı *"A Relational Model of Data for Large Shared Data Banks"* isimli makalesinden oldukça etkilenmiştir. 1977 yılında iki ortak ile Software Development Laboratories (SDL)'i kurmuşlardır. Şirketin sermayesi 2000 $'dı ve bunun 1200$'ı Larry Ellison'a aitti. 1979 yılında şirketin ismini Relational Software Inc. olarak değiştirmişlerdir. 1982 yılında da resmen Oracle Systems Corporation adını almışlardır. Oracle veritabanının ilk sürümü Oracle 2'dir, Oracle 1 hiçbir zaman varolmamıştır.

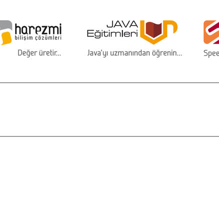
harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Ağustos August 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						

Eylül September 2015

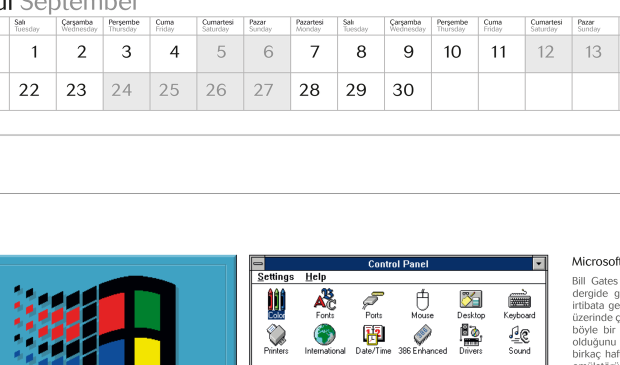
	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
36		1	2	3	4	5	6
37	7	8	9	10	11	12	13
38	14	15	16	17	18	19	20
39	21	22	23	24 Kurban Bayramı 1. Gün	25 Kurban Bayramı 2. Gün	26 Kurban Bayramı 3. Gün	27 Kurban Bayramı 4. Gün
40	28	29	30				



Dennis MacAlistair Ritchie,
9 Eylül 1941 - 12 Ekim 2011

Amerikalı bilgisayar bilimcisidir. Çalışma arkadaşı Ken Thompson ile birlikte C programlama dilini ve Unix işletim sistemini geliştirmiştir. Ünlü K&R C kitabının da yazarıdır. Çoğunlukla "dmr" isimli username'i ile de bilinirdi. Ritchie ve Thompson çalışmalarından ötürü 1983 yılında ACM'den Turing ödülünü, 1999 yılında da Amerikan Başkanı Bill Clinton'dan Ulusal Teknoloji Madalyası'nı almışlardır.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



UNIX ve C

Unix AT&T'nin Bell Lab'larında Ken Thompson ve Dennis Ritchie öncülüğünde geliştirilen çok kullanıcılı ve çoklu görev işletebilen bir işletim sistemidir. Unix'in modüler mimarisi literatüre "Unix felsefesi" olarak da geçmiştir. Unix felsefesine göre işletim sistemi her biri iyi tanımlanmış küçük küçük görevleri yerine getiren araçları bir araya getirmelidir. Bu araçların birbirleri ile iletişimi ortak bir dosya sistemi yapısı üzerinden olmalıdır ve bir kabuk (shell) üzerinde bu araçlar script ve komutlar ile bir araya getirilerek daha kompleks iş akışları ortaya çıkarılabilmelidir.

C programlama dili de Unix için bir sistem programlama dili olarak tasarlanmıştır. C, yapısal bir programlama dilidir. Alt düzey ve sistem programlama özellikleri merkezi olsa bile cross-platform uyumluluğu hedef almıştır. C ile yazılan programlar hemen her türlü bilgisayar sisteminde çalıştırılabilmektedir. C'nin gelişim süreci Unix ile birlikte gerçekleşmiştir. Dilin özellikleri "B" isimli başka bir programlama dilinden türetilmiştir.

harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Eylül September 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30											

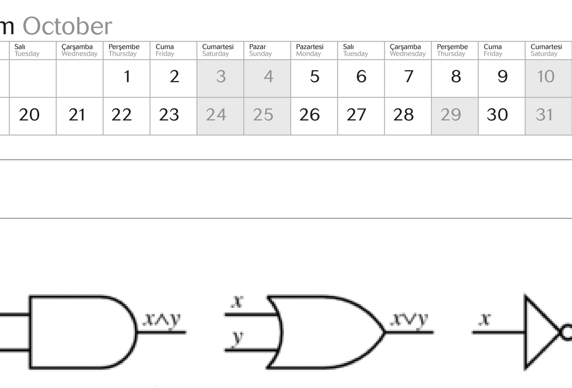
Ekim October 2015

	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
40				1	2	3	4
41	5	6	7	8	9	10	11
42	12	13	14	15	16	17	18
43	19	20	21	22	23	24	25
44	26	27	28	29 Cumhuriyet Bayramı	30	31	

William Henry "Bill" Gates, 28 Ekim 1955

Microsoft'un kurucusu Amerikalı bilgisayar programcısı ve girişimcidir. Bill Gates kişisel bilgisayar devriminin en önde gelen ikonlarından birisidir. Amerikan Forbes dergisi tarafından 1999 – 2009 yılları arasında 2008 yılı hariç kesintisiz dünyanın en zengin adamı olarak ilan edilmiştir.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



Microsoft

Bill Gates ve Paul Allen 1975 yılında Popular Electronics isimli bir dergide gördükleri Altair 8800 isimli bilgisayarı geliştiren MITS ile irtibata geçerek, kendilerinin Altair 8800 için bir BASIC yorumlayıcısı üzerinde çalıştıklarını ve ilgilenip ilgilenmediklerini sormuşlardır. Aslında böyle bir çalışmaları yoktu, sadece MITS'in olumlu geri dönmesi üzerine birkaç hafta içerisinde Altair 8800 için bir BASIC yorumlayıcısı geliştirmişlerdir. Ellerinde gerçek bir Altair olmadığı için, bir Altair emülatörü, ardından da BASIC yorumlayıcısı geliştirmişlerdir. Daha sonra Paul Allen MITS'de işe başlamış, Bill Gates'de Harvard'daki eğitimini yarıda bırakıp Allen'la beraber çalışmaya başlamıştır. 1975 yılının sonuna doğru ortaklıklarını Micro-Soft olarak şirkete dönüştürmüşlerdir. Şirketin ilk beş yılında Bill Gates her ne kadar iş geliştirme ile uğraşsa da, geliştirilen kodlar üzerinde çalışmaya devam etmiştir. 1980 yılında IBM, Microsoft ile kişisel bilgisayarları IBM PC için bir işletim sistemi geliştirilmesi konusunda anlaşmıştır. Bill Gates'in annesi Seattle Computer Products'un geliştirdiği 86-DOS (QDOS) u satın alıp IBM PC üzerinde kullanmak üzere anlaşmışlardır. Bunlar başlangıçta MS-DOS işletim sistemi geliştirilmiş ve... 1985 yılında ise MS-DOS'un üzerinde GUI kabuğu olarak "Windows" u geliştirdiler. İlerleyen yıllarda gerçek bir işletim sistemine dönüşen Windows ile Microsoft kişisel bilgisayar pazarının %90'ın eline geçirmeyi başardı.

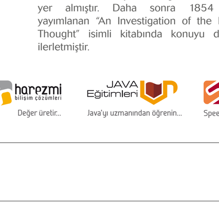
harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Ekim October 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								

Kasım November 2015

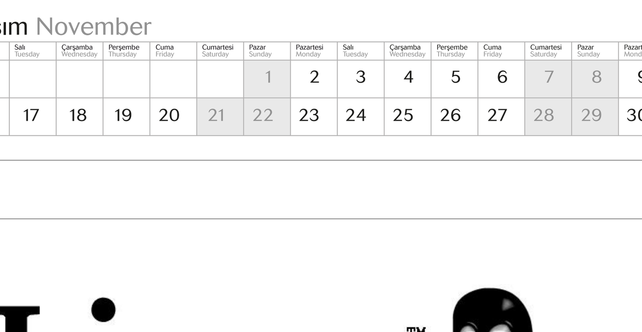
	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
44							1
45	2	3	4	5	6	7	8
46	9	10	11	12	13	14	15
47	16	17	18	19	20	21	22
48	23/30	24	25	26	27	28	29



George Boole,
2 Kasım 1815 - 8 Aralık 1864

İngiliz matematikçi, mantık bilimci ve filozoftur. Diferansiyel denklemler ve cebirsel mantık konularında çalışmalar yapmıştır. Bilgisayar sistemlerinin temelini oluşturan ikili cebirsel işlemler ilk olarak 1847 yılında yayımlanan "The Mathematical Analysis of Logic" isimli kitabında yer almıştır. Daha sonra 1854 yılında yayımlanan "An Investigation of the Laws of Thought" isimli kitabında konuyu daha da ilerletmiştir.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



Boolean Algebra (İkili Cebir)

Nasıl ki normal cebir rakamlar arasındaki ilişkileri ele almaktadır, ikili cebir de mantıksal ilişkileri ele almaktadır. İkili cebir sayısal elektronik devrelerin de temelini oluşturmaktadır. Ayrıca set teorisinde ve istatistik işlemlerinde de kullanılmaktadır. "Boolean algebra" terimi ilk defa Sheffer tarafından 1913 yılında önerilmiştir. Matematikte ikili cebir, cebirin bir alt şubesidir. Değişkenlerin değerleri sadece "doğru" ve "yanlış"tan oluşmaktadır. Bunlar sıklıkla 1 ve 0 olarak da ifade edilmektedir. "ve", "veya", "değil" şeklinde ifade edilen ∧, ∨, ¬ şekilleri ikili cebirdeki operasyonlardır.

harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Kasım November 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30						

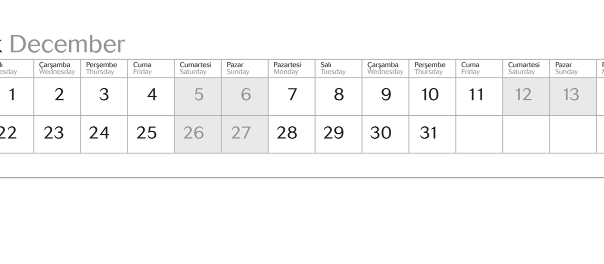
Aralık December 2015

	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
49		1	2	3	4	5	6
50	7	8	9	10	11	12	13
51	14	15	16	17	18	19	20
52	21	22	23	24	25	26	27
53	28	29	30	31			

Linus Benedict Torvalds, 28 Aralık 1969

Finli bir yazılım mühendisidir. Açık kaynak kodlu özgür işletim sistemi Linux'un çekirdeğini geliştirmiştir ve şu anda da projenin koordinatörlüğünü yürütmektedir. Ayrıca GIT isimli versiyon yönetim sisteminin de geliştiricisidir. 2014 yılında IEEE Computer Society'nin bilgisayarın öncüleri ödülünü almıştır.

harezmi Değer üretir... | JAVA Eğitimleri Java'yı uzmanından öğrenin... | Speedy Framework Speed up your development...



Linux

Linux, Unix benzeri, POSIX uyumlu, açık kaynak kodlu, özgür bir işletim sistemidir. İlk zamanlarda Intel x86 tabanlı kişisel bilgisayar sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiştir. Ancak ilerleyen dönemlerde pek çok diğer bilgisayar sisteminde de çalışacak biçimde uyarlanmıştır. Bugün artık bilgisayarlar, cep telefonları, tabletler, televizyonlar, ağ cihazları ve pek çok elektronik cihazda Linux işletim sistemi ve türevleri kullanılmaktadır. İşletim sisteminin ana unsuru olan Linux kernel ilk olarak 5 Ekim 1991 yılında yayımlanmıştır. Aslında Linus Torvalds, çekirdeğin ismini özgür yazılım ve Unix'e atıfta bulunmak için "Freax" olarak adlandırmak istemiştir. Ancak çekirdeğin yüklendiği FTP sitesini yöneten arkadaşı Torvalds'ın dizinini "linux" olarak adlandırdığı için isim Linux olarak kalmıştır. Linux'un geliştirilmesi özgür ve açık kaynak kodlu yazılım geliştirilmesine en güzel örneklerden biridir. Kaynak kod GNU GPL lisansı altında özgürce kullanılabilmekte, değiştirilebilmekte ve yeniden dağıtılabilmektedir.

harezmi bilişim çözümleri Değer üretir...

Aralık December 2015

Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday	Pazartesi Monday	Salı Tuesday	Çarşamba Wednesday	Perşembe Thursday	Cuma Friday	Cumartesi Saturday	Pazar Sunday
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31										