CryptoParty Istanbul özel baskı



Kolay hatırlanabilir, güvenli parolalar oluşturmanın en iyi yolu

Alper Atmaca, Özcan Oğuz, Zeynep Topsakal



© 2019 Özgür Yazılım Derneği

Katkıda bulunanlar: Alper Atmaca, Özcan Oğuz, Zeynep Topsakal

ÖZGÜR YAZILIM DERNEĞI TARAFINDAN YAYIMLANMIŞTIR.

OYD.ORG.TR

This work is licensed under a Creative Commons "Attribution-ShareAlike 4.0 International" license.



Bu kitap ve içindeki tüm içerik Creative Commons Atıf-AynıLisanslaPaylaş 4.0 Uluslararası Lisansı ile lisanslanmıştır. Bu lisans kapsamında, kitabı okuyabilir, kopyalayabilir, aynı lisansı veya uyumlu lisanslardan birini kullandığınız takdırde değiştirebilir ve değiştirilmiş kopyalarını dağıtabilirsiniz. Tam lisans metni için https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/ adresini ziyaret edebilirsiniz.

İlk baskı, Ekim 2019

0.1 Genel bilgiler

Parola nedir?

Parola, en basit anlamı ile bir sisteme veya alana erişmeye çalışan kişinin gerçekten erişim yetkisi doğrulamayı sağlayan, bir grup kelime veya karakterden oluşan öbek olarak tanımlanabilir.

Parolalar nerelerde kullanılır?

- Kablosuz ağlara giriş için WEP, WPA veya WPA2 gibi güvenlik sistemlerinde kullanılır. Bu sistemlerin güvenliği parolanızın gücüne bağlıdır.
- Çevrimiçi kullanıcı hesaplarına giriş yaparken parolalar kullanılır. Örneğin e- posta hesabınıza girerken, sosyal ağlara bağlanırken veya kamu uygulamalarını kullanırken parola ile giriş yaparsınız.
- GnuPG gibi şifreleme araçları, anahtarların güvenliği için parola kullanır.
- Özel anahtarınızı kullanırken parola girmeniz istenir.
- Bilgisayarınızın sabit diskini şifrelediğinizde, her açılışta parola girmeniz gerekir.
- Bitcoin gibi kriptoparalar, cüzdanlarına erişim için parola sorar.
- "Güvenlik sorusu" olarak bilinen parola kurtarma soruları da yine parola sayılabilir. Bu tarz sorular için de gerçek cevaplar yerine parola koymak güvenliği arttırır.

Güvenli bir parola şu özellikleri taşımalıdır:

- Sadece sahibi tarafından bilinmelidir.
- Güvenli olacak kadar uzun olmalıdır.
- Parola sahibini çok iyi tanıyan insanlar tarafından dahi tahmin edilmesi çok zor olmalı veya mümkün olmamalıdır.
- Sahibi için hatırlaması kolay olmalıdır.
- Her türlü sistemde kolayca yazılabilmelidir.

Zarola, paroladan farklı ne sunuyor?

Genellikle, parolalar altı ila on karakter arasında alfanümerik (harf ve rakam karışımı) olarak kullanılır. Bu tarz parolalar başka güvenlik tedbirleri olan sistemler için uygun olabilir, ancak anahtar güvenliği için yeterli değildir. Uzun ve güvenli (30 karakter, alfanümerik+özel karakterler) bir parolayı hem oluşturmak hem de hatırlamak çok zordur. Zarola, güvenli ve hatırlanabilir parolalar oluşturmanızı sağlayan bir yöntemdir. Zarolaları oluştururken zarlar ve ile bir kelime listesinden yararlanılır. Kelime listesinde yer alan her kelime, 11111 ile 66666 arasında beş haneli bir numaraya sahiptir.

Listede toplam 7776 kısa kelime ve işaret bulunmaktadır. Türkçe için sunulan kelime listesi Alper Atmaca tarafından oluşturulmuştur.

Nasıl Zarola oluşturabilirim?

Zarola kullanmak için öncelikle en az bir zara veya bozuk paraya ihtiyacınız vardır. Tavla veya kutu oyunu zarı gibi bir zar kullanabileceğiniz gibi, daha kaliteli üretilen (daha rastgele) kumarhane zarları da kullanabilirsiniz. Elektronik zar sistemleri veya yazılımlar kullanmanızı kesinlikle tavsiye etmiyoruz çünkü elektronik rastgelelik her zaman şüpheli olacaktır. Ön hazırlık

- Zarola listesini size uygun bir formatta bilgisayarınıza indirin. Daha sonrasında yazıcıdan bir çıktısını alın. Bu kitabın sonundaki listeyi de kullanabilirsiniz.
- 2. Zarolanızda kaç kelime kullanmak istediğinize karar verin. Beş kelimelik bir zarola, çoğu insanın kullandığı standart bir paroladan daha güvenli olsa da, en az yedi kelimelik bir zarola oluşturmanız geleceğe yatırım olarak tavsiye edilmektedir. Eğer güvenli olmayan bir ortamda bulunan bir hard diski şifrelemek veya kriptopara cüzdanlarında kullanmak gibi özel amaçlar için zarola oluşturuyorsanız, en az sekiz ila dokuz kelimeden oluşan zarolalar kullanmanız tavsiye edilir. Daha ayrıntılı bilgi için SSS sayfasına bakın.
- 3. Kamera ile izlenmeyen, perdeleri kapalı ve başka birinin sizi gözetleyemeyeceği bir yere gidin.

Zarola'yı oluşturma

 Zarları bir kupanın veya avucunuzun içinde sallayın ve sert olmayan bir yüzeye yuvarlanacak şekilde atın. Gelen her sayıyı, altında başka bir kağıt olmayan bir kağıda not alın ve bu sayıları beşerli gruplara ayırın. Eğer birden çok zar kullanıyorsanız, zarlar soldan sağa sıralanacak şekilde not alın.

- Oluşturduğunuz beşli gruplara denk gelen kelimeleri listeden bulun ve altında başka bir kağıt olmayan bir kağıda yazın. Örneğin "56443" sayısı listede "soba" kelimesine denk gelmektedir.
- 3. En az 35 zar atışından sonra zarolanız hazır olacak. Zarolanızı ezberleyin ve sonrasında yazdığınız kağıtları yok edin. Zarolanız hazır.

Örnek bir zarola oluşumu

Yedi kelimeli bir zarola oluşturmak için 35 kez zar atmanız gerekir. Zarlarınızın aşağıdaki gibi geldiğini varsayalım:

Bu sonuçları beşli gruplara ayırın:

```
2 3 1 3 3
```

2 1 2 6 3

1 5 5 3 1

3 1 1 6 5

1 1 3 6 3

6 6 6 6 2

3 6 4 2 5

Sonrasında bu kelimeleri listedeki kelimelerle eşleştirin:

2 3 1 3 3 civi

1 5 5 3 1 bateri

1 1 3 6 3 200

3 6 4 2 5 kasnak

2 1 2 6 3 buk

3 1 1 6 5 fiskos

6 6 6 6 2 zula

Zarolanız aşağıdaki gibi olacaktır:

civi bateri 200 kasnak buk fiskos zula

Eğer daha fazla güvenlik için bir özel karakter eklemek istiyorsanız, bir

kelimenin bir harfini değiştirebilir veya zarolanızın bir yerine ekleyebilirsiniz. Harf değiştirerek yapmak istiyorsanız, dört kez zar atın. İlk zar atışı kelimeyi, ikincisi kelimenin içindeki değiştirilecek harfi belirler. Üçüncü ve dördüncü zar atışları için aşağıdaki tabloyu kullanın. Eğer harf ekleyecekseniz, iki atış yapmanız yeterlidir. Sütunlar ilk atışınıza, satırlar ikinci atışınıza tekabül etmektedir:

Bir zaroladaki her kelime, ortalama 12 bit entropiye sahiptir. Altı kelimelik bir zarola 77,5 bit, yedi kelimelik bir zarola 90,4 bit, sekiz kelimeli bir zarola 103,2 bit entropiye sahiptir. Ekleyeceğiniz her bir özel karakter 10 bit entropi ekler.

Zarola oluşturmak için öneriler

- 1. Güvenlik için yalnız olduğunuz ve hiçbir kameranın bulunmadığı bir alana gidin.
- 2. Gelen zarları ve kelimeleri yazdığınız kağıdın altında başka bir kağıt veya iz oluşabilecek bir nesne olmadığından emin olun.
- 3. Zarolanızı ezberledikten sonra yazdığınız kağıdı yakın, abartmak isterseniz istiyorsanız külleri ezin ve tuvalete döküp sifonu çekin.
- 4. Eğer çok önemli belgeleri şifrelemek için zarola kullanacaksanız, zarolanızı güvenli olduğuna emin olduğunuz bir yerde saklamayı düşünebilirsiniz. Eğer zarolanızı unutur ve hatırlayamazsanız, verilerinizi kaybedersiniz.
- 5. Zarları atmadan önce zarların rahatça dönebiliyor olduğuna emin olun. Zarları atmak için bir kutudan veya bardaktan yararlanmanız zarların dönmesini kolaylaştıracaktır.
- 6. Zarları attığınız zeminin çuha gibi yumuşak bir malzemeden yapılmış olması, zarların zemin üzerinde daha fazla dönmesine yardımcı olacaktır.

7. Eğer gelen bir kelimeyi kullanmak istemiyorsanız veya oluşan zarolayı çok kısa bulduysanız, zarola oluşturmaya en baştan başlayın. Yalnızca bir kelimeyi değiştirmeniz zarolanızın güvenliğini sarsacaktır.

Neden zarola kullanmalıyım?

Parolanızı nasıl oluşturabileceğinize dair bir Web araması yaptığınızda, karşınıza birçok seçenek gelecektir. Hepsinin ortak özelliği, olabildiğince karmaşık ve tahmin edilemez bir parola oluşturmaya yöneliktir. Ancak rastgele karakterlerden oluşan bir parolayı ezberlemek çok zor olabilir. Zarola bu noktada, kolayca hatırlayabileceğiniz ve fazlasıyla güvenli parolalar oluşturmanızı sağlar. Herhangi bir dijital sisteme güvenmeksizin, tamamıyla çevrimdışı olarak parola oluşturduğunuz için güvenmeniz gereken bir şey, sistem ya da insan yoktur. Ayrıca Zarola özgürdür, bütün belgeleri ve listeleri özgür lisanslar altında istediğiniz gibi kullanabilir, araştırabilir, paylaşabilir ve geliştirebilirsiniz.

0.2 Sıkça sorular sorular

Zarola nedir?

Zarola (Ing. diceware), zarlar kullanarak, kolayca hatırlanabilir güvenli parolalar oluşturmanızı sağlayan bir tekniktir. Zarola yöntemi ile oluşturulan parolalar, mekik posta ekran semer toprak kalem ustura gibi görünür.

Zarolam ne kadar uzun olmalıdır?

En az yedi kelime oluşturmanız tavsiye edilir. Kelimelerin arasına veya sonuna ekstra karakterler eklemeniz parola güvenliğini artıracaktır.

1996 yılında Matt Blaze, Whitfield Diffie, Ronald Rivest, Bruce Schneier, Tsutomo Shimomura, Eric Thompson ve Michael Weiner'dan oluşan bir grup bilgi güvenliği ve kriptografi uzmanının, "Simetrik Şifrelerde Yeterli Kurumsal Güvenliği Sağlamak için Minimum Anahtar Uzunlukları" başlıklı raporunda, verileri 20 yıl daha güvende tutabilmek için gereken minimum anahtar uzunluğunun 75 bit uzunluğunda olması gerektiğini ifade ve yeni oluşturulan anahtarların en az 90 bit uzunluğunda olmasını tavsiye etmişlerdir.

Beş kelimelik bir zarola en az 64.6 bit entropiye sahiptir. Altı kelimede bu değer 77.5 bite, yedi kelimede 90.4 bite, sekiz kelimede 103 bite, dokuz kelimede 116 bite, on kelimede ise 129 bite çıkmaktadır. Dört kelimelik bir zarola yalnızca 51.6 bit entropiye sahiptir. Bu zarola, 24 adet grafik işlemci ile bir günden kısa bir süre içerisinde kırılabilmektedir.

Eklediğiniz her bir rastgele karakter, yaklaşık olarak 10 bit entropi eklemektedir. Altı kelimelik bir parola, yüksek bütçeli bir kurum (örneğin dev-

let veya çok uluslu bir şirket) tarafından kırılabilir durumdadır. Yedi kelimelik bir parola ise, şimdilik bilinen hiçbir teknoloji tarafından kırılabilir durumda değildir. Ancak 2030'larda yüksek bütçeli kurumlar tarafından kırılabilir hale gelebilir. Sekiz kelimeli parolalar ise muhtemelen 2050'lere kadar güvenli olacaktır.

İstediğiniz güvenlik seviyesine göre parola seçmenizi tavsiye ediyoruz. Örneğin kişisel Wi-Fi ağınızı altı kelimeli bir parolayla korumayı düşünebilirsiniz, çünkü hakimiyetinizdeki bir alanda ve sürekli denetiminizde olacaktır. Ancak her an erişilebilen veya çalınabilen kişisel bilgisayarlarınızı veya etkileşimli telefonlarınızı daha yüksek entropiye sahip bir parola ile saklamanız tavsiye edilir.

Kullandığınız GnuPG veya PGP anahtarınızı en az yedi kelimeden oluşan anahtarlar ile korumanız şiddetle tavsiye edilir. Eğer bir kasada uzun süre saklayacağınız şifreli belgeler (örn. GnuPG anahtarlarınızın kağıt yedekleri), elektronik imzalar, yok etmek veya korumak istediğiniz diskler gibi noktalarda zarola kullanmayı düşünüyorsanız, yedi kelimenin üzerine çıkmanız ve ekstra karakterler eklenmeniz şiddetle tavsiye edilir.

Zarolamı bir yere yazmalı mıyım?

Zarolanızı ezberlediğinize emin olduktan sonra yazılı tutmayın.

Genellikle insanlar parolalarını kaybetmekten ziyade unutmaktan korkar. Parolanızı hatırlamak için hikayeleştirebilir, kelimeler arasında anlam ilişkileri oluşturmayı deneyebilirsiniz. Parolanızı oluştururken ve ezberlerken altında başka kağıt olmayan bir kağıt parçasına yazabilirsiniz, ama ezberledikten sonra bu kağıt parçasını yakarak imha etmeniz tavsiye edilir.

Eğer birisi benim Zarola kullanığımı biliyorsa, kelime listesini kullanarak parolamı bulamaz mı?

Kısa cevap: Hayır, bulamaz.

Uzun cevap: Zarola yöntemi, bir saldırgan sizin bu yöntemi kullandığınızı, hatta kaç kelime kullandığınızı biliyor olsa bile güvenlidir. Zarola'nın güvenliği çok fazla olasılık olmasından gelir. Bir zarola listesinde 7776 kelime bulunur. Eğer yedi kelimeli bir zarola oluşturursanız, $7776 \times 7776

Oluşturduğum zarolaları nasıl hatırlayabilirim?

Kelimeler arasında anlamsal ilişkiler oluşturmayı deneyebilir veya zarolanızı hikayeleştirebilirsiniz. Örneğin:

sörf uçmuş lifli hijyen amblem gümrük parca şeklindeki bir zarola için, "sörf yaparken uçmuş sörfçü, üzerine yapışan lifli yosunları yıkarken, hijyen için kullandığı amblemli kabini gümrükten parça parça geçirdiğini hatırladı." gibi bir hikaye uydurabilirsiniz. Uzun ve saçma görünebilir ama, birkaç kez okuduğunuzda aklınızda kalacaktır.

Hala zarolamı hatırlamakta güçlük çekiyorum. Ne yapmalıyım?

Parolayı ezberleme süresi, birkaç saatten bir haftaya kadar kişiye göre değişebilir. Eğer yine de ezberlemekte güçlük çekiyorsanız, yeni bir parola oluşturmayı deneyin ama sadece beğenmediğiniz bir kelimeyi değiştirmeyin.

Parolamı unuttum! Verilerimi kurtarabilir miyim?

Panik yapmayın ve şifrelenmiş dosyalarınızı silmeyin. İnsan beyni bazen böyle oyunlar oynar. Yarın rastgele bir anda, örneğin yemek yerken veya üç gün sonra ellerinizi yıkarken parolanızı bir anda hatırlayabilirsiniz.

Eğer birkaç kez yazdığınızda giremiyor iseniz, harfleri tek tek girmeyi deneyebilirsiniz. Parolanızın bir harfini yanlış hatırlıyor veya Türkçe karakter hatası yapıyor olabilirsiniz, bir metin editörüne yazıp kontrol edebilirsiniz. Güçlü bir şifreleme yazılımı üzerinde zarola kullanıyorsanız ve parolanızı gerçekten unuttuysanız maalesef yapabileceğiniz hiçbir şey yok.

Büyük harf kullanmalı mıyım?

Zarola listesindeki her kelime küçük harfle yazılmıştır. Belirtilen entropi değerleri, her şeyin küçük harflerle yazıldığı durumlarda geçerlidir. Büyük harfler kullanarak, entropiyi artırabilirsiniz. Eklediğiniz her büyük harf, yaklaşık olarak 3 ila 4 bit entropi ekler. Ancak her büyük harf, Shift tuşuna basmayı gerektirir. Eğer parolanızın yarısında büyük harf kullanacak olursanız, tuşa basışlarınız 1.5 kat artacaktır. Bu da, tıklama başına oluşan entropiyi 2.67 bite indirecektir. Yani tıklama başına küçük harfle yazdığınız paroladan daha düşük bir entropi oluşacaktır. Bunun haricinde, büyük harf kullanımı parolanızı hatırlamanızı zorlaştıracaktır. Eğer zorundaysanız, kelimelerin ilk harfl gibi hatırlaması kolay karakterleri büyük harf yapmanız şiddetle tavsiye edilir.

Kelimeler arasına boşluk koymalı mıyım?

Kelimeler arasına boşluk koymamak, parolayı zayıflatan bir durumdur. Ancak boşluk tuşunun kendine has bir sesi olması ve baş parmak ile basılması, parolanızın güvenliğini olumsuz etkileyebilir.

Parolanızı girerken sizi izleyen birisi, zarolanızda kaç kelime kullandığınızı ve kelimelerinizin uzunluklarını bu sayede takip edebilir. Bu yüzden kelimelerin arasında, kullandığınız klavye düzeninde tek tıklamayla basılabilecek bir özel karakter kullanmanız veya bir harf koymanız daha uygun olacaktır. Bunun haricinde, bazı sistemler parolalarda boşluk karakterini kullanmayı desteklememektedir.

Parolamı hangi sıklıkla değiştirmeliyim?

Parolanızı, değiştirme tercihi tehdit algınıza bağlıdır. Tavsiyemiz; ortak alanlarda kullandığınız dizüstü ve cep telefonu gibi cihazların erişimini sağlayan

PIN/Parolalarını birkaç aylık sürelerde değiştirmeniz, ortak alanlarda girdiğiniz tam disk şifreleme ve simetrik şifrelerinizin parolalarını yıllık olarak ve GnuPG gibi asimetrik şifreleme anahtarlarınızı da gerekmedikçe değiştirmemenizdir. Parolanızı, şifreleme anahtarınızı her değiştirdiğinizde veya herhangi bir güvenlik tehdidi algıladığınızda değiştirimenizi tavsiye ederiz. Yeni bir parola oluşturmak birkaç dakikanızı alacaktır.

Eğer başka birisinin zarolamı bildiğinden şüphelenirsem ne yapmalıyım?

Zarolanızı bir başkasının bildiğinden şüpheleniyorsanız, acilen anahtarınızı ve zarolanızı değiştirin.

Herhangi bir sebepten mahkemeye çıkarsam parolamı vermek zorunda mıyım?

Türkiye Cumhuriyeti için konuşacak olursak, avukat olmasak da herhangi bir şekilde mahkemede parolanızı vermek zorunda olduğunuzu $d\ddot{u}$ ş \ddot{u} nm \ddot{u} yoruz.

Entropi nedir?

Entropi, rastgeleliğin ölçütüdür. Bir sistemin rastgele olması, çıktısının ne olacağının tahmin edilememesidir. Bunu bir bir dizi bozuk para atışı ile hayal edebilirsiniz; arka arkaya atılacak 100 bozuk paranın sonucunu doğru olarak kaç kere tahmin edebilirsiniz veya bir atışı tahmin etmiş olmanız bir sonrakini de tahmin edebileceğiniz anlamına gelir mi? Bu bakımdan bir olasılık kümesindeki her sonucun olası olması bir saldırganın belirli bir özelliği hedefleyerek başarıya ulaşmasını engeller. Bu sebeple Zarola parolaların güvenliği için entropi kaynağı olarak zar kullanır.

Bir parolanın entropisini nasıl hesaplayabilirim?

Eğer bir parola
n olasılıktan oluşan bir uzaydan seçildiyse ve bu olasılıklar eşit olarak seçile
bilir durumdaysa, entropi $\log_2 n$ değerini taşır. x sembolden teşkil bir parolanın entropisi,
 $x \times \log_2 n$ değeridir.

Örneğin, 16 harften oluşan rastgele oluşturulmuş bir parolanın entropisi $16 \times \log_2 26$ yani 75,2 bit olacaktır. Eğer parolanın elemanları doğal dillerden oluşuyorsa, durum daha karmaşık hale gelebilir. Bruce Schneier'in Applied Cryptography kitabında İngilizce dilindeki yazılı bir metnin ortalama entropisinin karakter başına 1.3 bit olduğu ifade edilmiştir. Ancak bu varsayımı parolalara uygulamanın ne kadar doğru olduğu tartışılabilir. Çünkü insanlar, zannedilenden daha çok tahmin edilebilirdir. Genel anlamda insan etkeni devreye girdiğinde, parola için entropi tahmini yapmak zorlaşır. Gerçek anlamda parola güvenliği için, olabildiğince rastgelelik gerekir. Zarola yöntemi bunun için iyi bir seçenektir, kelime başına 12.9 bit entropi sunar.

Kumarhane zarı nedir?

Kumarhane zarları, ince işçilik ürünü olan şeffaf zarlardır. Tavla zarlarından

en önemli farkı, üzerindeki numaraların zara oyularak yapılmaması ve denge testlerinden geçmesidir. Tavla zarları üzerine yapılan bir çalışmada, 4-5-6 numaralarının gelme olasılığının daha yüksek olduğu; bunun sebebinin ise o numaraların bulunduğu yüzeylere numarayı yazmak için daha büyük delikler açılması olduğu saptanmıştır (Guy Macon tarafından yapılan araştırma). Ayrıca daha önce kullanılmış zarların kenarları zamanla aşınacak ve olasılıkların eşitliğini bozacaktır. Tavla zarları şeffaf olmadığından, üzerinde hile yapılması daha görece kolaydır. Olağan zarlar kullanmanız zarolanızın gücüne önemli derecede etki edecek değildir ama yine de kaliteli zarlar kullanmanız şayet mümkünse önerilir.

Bu sebeplerle, zarola oluştururken kaliteli zarlar kullanmanızı öneriyoruz.

Zar atma uygulaması veya cihazı kullansam olur mu?

Zar atma uygulamaları, gerçek rastgelelik içermez. Bu sebeple parolalarınızı zar kullanarak oluşturmalısınız.

Zarım yoksa ne yapabilirim?

Şayet zarınız yoksa, zarolanızı üretmek için bir başka entropi kaynağına ihtiyaç duyacaksınız. Bunun için en kolay erişilebilir şey bozuk paradır. 3 farklı boyutta bozuk parayı bir masada çevirerek ve aşağıdaki tabloyu kullanarak zar atışlarına dönüştürebilirsiniz. Zar atmaktan biraz daha uzun sürecek olsa da rastgele bir sonuç elde edeceğinizden zarolanızın gücünde bir eksilme olmayacaktır.

	İlk	İkinci	Üçüncü
1	Yazı	Yazı	Yazı
2	Yazı	Yazı	Tura
3	Yazı	Tura	Yazı
4	Yazı	Tura	Tura
5	Tura	Yazı	Yazı
6	Tura	Yazı	Tura
\mathbf{X}	Tura	Tura	Yazı
\mathbf{X}	Tura	Tura	Tura

0.3 Kelime listesi

	1	1			
11111 0	11242 55	11413 400	11544 1997	12115!	12246 acan
11112 1	11243 56	11414 444	11545 1998	12116!!	12251 acar
$11113 \ 2$	11244 57	11415 456	11546 1999	12121 !!!	12252 acayip
$11114\ 3$	11245 58	11416 500	11551 2000	12122 ?	12253 ace
$11115 \ 4$	11246 59	11421 555	11552 2001	12123 ??	12254 acele
$11116\ 5$	11251 60	11422 567	11553 2002	12124 ???	12255 acelya
$11121\ 6$	11252 61	11423 600	11554 2003	12125 @	12256 acem
11122 7	11253 62	11424 666	11555 2004	12126 (12261 acemi
$11123 \ 8$	11254 63	11425 678	11556 2005	12131 ()	12262 acenta
11124 9	11255 64	11426 700	11561 2006	12132)	12263 acep
$11125 \ 10$	11256 65	11431 777	11562 2007	12133 *	12264 aci
$11126\ 11$	11261 66	11432 789	11563 2008	12134 **	12265 acik
$11131\ 12$	11262 67	11433 800	11564 2009	12135 ***	12266 acikca
$11132\ 13$	11263 68	11434 888	11565 2010	12136	12311 acikli
$11133 \ 14$	11264 69	11435 900	11566 2015	12141	12312 acil
$11134\ 15$	11265 70	11436 999	11611 2020	12142	12313 acilim
$11135 \ 16$	11266 71	11441 1000	11612 2030	12143	12314 acilis
$11136\ 17$	11311 72	11442 1071	11613 2035	12144	12315 acisal
11141 18	11312 73	11443 1111	11614 2040	12145	12316 acisiz
$11142\ 19$	11313 74	11444 1234	11615 2045	12146 %	12321 acit
$11143 \ 20$	11314 75	11445 1453	11616 2050	12151 %%	12322 aciz
$11144\ 21$	11315 76	11446 1492	11621 2222	12152 %%%	12323 acki
11145 22	11316 77	11451 1500	11622 2345	12153 +	12324 aclik
$11146\ 23$	11321 78	11452 1600	11623 2468	12154 ++	12325 acma
11151 24	11322 79	11453 1700	11624 3000	12155 +++	12326 acmaz
$11152\ 25$	11323 80	11454 1800	11625 3333	12156 =	12331 acun
$11153\ 26$	11324 81	11455 1881	11626 3456	12161 \$	12332 acur
$11154\ 27$	11325 82	11456 1900	11631 4000	12162 \$\$	12333 acuze
$11155\ 28$	11326 83	11461 1910	11632 4321	12163 \$\$\$	12334 acz
$11156\ 29$	11331 84	11462 1917	11633 4444	12164 abajur	12335 acze
11161 30	11332 85	11463 1919	11634 4567	12165 abakus	12336 ad
$11162\ 31$	11333 86	11464 1920	11635 5000	12166 abanoz	12341 ada
11163 32	11334 87	11465 1923	11636 5555	12211 abarti	12342 ada-
11164 33	11335 88	11466 1925	11641 5678	12212 abat	cayi
11165 34	11336 89	11511 1927	11642 6000	12213 abbas	12343 adacik
11166 35	11341 90	11512 1930	11643 6666	12214 abd	12344 adak
11211 36	11342 91	11513 1935	11644 6789	12215 abdal	12345 adal
11212 37	11343 92	11514 1937	11645 7000	12216 abdest	12346 adale
11213 38	11344 93	11515 1940	11646 7777	12221 abes	12351 adalet
11214 39	11345 94	11516 1945	11651 8000	12222 abi	12352 adali
11215 40	11346 95	11521 1950	11652 8888	12223 abide	12353 adam
11216 41	11351 96	11522 1955	11653 9000	12224 abidik	12354 adana
11221 42	11352 97	11523 1960	11654 9876	12225 abidin	12355 adap
11222 43	11353 98	11524 1965	11655 9999	12226 abis	12356 adas
11223 44	11354 99	11525 1970	11656 -	12231 abiye	12361 aday
11224 45	11355 100	11526 1975	11661 -	12232 abla	12362 adci
11225 46	11356 101	11531 1980	11662 —	12233 abluka	12363 adem
11226 47	11361 111	11532 1985	11663 ;)	12234 abone	12364 adet
11231 48	11362 123	11533 1990	11664:(12235 abra	12365 adi
11232 49	11363 200	11534 1991	11665:((12236 absurt	12366 adil
11233 50	11364 222	11535 1992	11666:)	12241 abuk	12411 adim
11234 51	11365 234	11536 1993	12111:))	12242 abur	12412 adin
11235 52	11366 300	11541 1994	12112:@	12243 acaba	12413 adli
11236 53	11411 333	11542 1995	12113:D	12244 acacak	12414 adliye
$11241\ 54$	11412 345	11543 1996	12114 :O	12245 acaip	12415 adonis

1	Ì		Ì		
12416 adres	12555 ahiret	13134 aksam	13313 allem	13446 anam	13624 araba
12421 adsiz	12556 ahit	13135 aksan	13314 alli	13451 ananas	13625 ara-
12422 aed	12561 ahize	13136 aksar	13315 allik	13452 anarsi	besk
12423 afacan	12562 ahkam	13141 akse	13316 alman	13453 anason	13626 arac
12424 afak	12563 ahlak	13142 aksi	13321 almila	13454 anbar	13631 araci
12425 afakan	12564 ahmet	13143 aksu	13322 alo	13455 anca	13632 araf
12426 afal	12565 ahraz	13144 aktar	13323 alp	13456 ancuez	13633 arafat
12431 afaroz	12566 ahret	13145 aktif	13324 alpay	13461 and ac	13634 arak
12432 afat	12611 ahsap	13146 aktor	13325 alper	13462 andic	13635 aralik
12433 aferin	12612 ahu	13151 aktris	13326 alpler	13463 anemi	13636 arama
12434 afet	12613 aidat	13152 aktuel	13331 alt	13464 anemik	13641 arap
12435 afgan	12614 aile	13153 aku	13332 altan	13465 ane-	13642 arapca
12436 afife	12615 ait	13154 akut	13333 altay	mon	13643 arat
12441 afilli	12616 aitlik	13155 al	13334 altik	13466 ang	13644 arayis
12442 afis	12621 ajan	13156 ala	13335 altin	13511 angaje	13645 araz
12443 afise	12622 ajanda	13161 alaca	13336 altlik	13512 angora	13646 arazi
12444 afiyet	12623 ajans	13162 alacak	13341 alto	13513 ani	13651 arazoz
12445 afn	12624 ajite	13163 alak	13342 altu	13514 anik	13652 arbalet
12446 aforoz	12625 ajur	13164 alaka	13343 altun	13515 anirti	13653 arbede
12451 afra	12626 akac	13165 alan	13344 altuni	13516 anit	13654 arda
12452 aft	12631 akagac	13166 alasim	13345 alvans	13521 aniz	13655 ardi
12452 aft 12453 afur	12632 akalan	13211 alay	13346 am	13522 anjiyo	13656 ardic
12454 afyon	12633 akan	13212 alayli	13351 amac	13523 anka	13661 ardil
12455 ag	12634 akar	13213 alaz	13352 amal	13524 ankara	13662 ardinc
12456 aga	12635 akarsu	13214 alba	13353 aman	13525 anket	13663 ardive
12461 agabey	12636 akasya	13214 albay	13354 amator	13526 anlam	13664 arefe
12461 agasey 12462 agac	12641 akbaba	13216 albeni	13355 ama-	13531 anlati	13665 arena
12463 agacli	12642 akbas	13221 albino	zon	13532 anlik	13666 argan
12464 agan	12643 akbay	13221 album	13356 ambale	13533 anma	14111 argo
12465 agar	12644 akca	13223 alci	13361 ambar	13534 anne	14112 argon
12466 agai	12645 akce	13224 alem	13362 amber	13535 anonim	14112 argon
12511 agda	12646 akdut	13225 alenen	13363 amb-	13536 anons	14114 aric
12511 agda 12512 agdaci	12651 akibet	13226 aleni	lem	13541 anorak	14114 arica
12512 agdaci 12513 agdali	12652 akici	13231 alerji	13364 amca	13542 anot	14116 arici
12514 agil	12653 akide	13231 alet	13365 amd	13543 ansiz	14110 arici 14121 arif
12514 agir 12515 agir	12654 akif	13232 alev	13366 amel	13544 ant	14121 am 14122 arife
12516 agirca	12655 akil	13234 alevi	13411 amele	13545 anten	14123 arik
12521 agit	12656 akilli	13235 alfa	13412 amfi	13546 antep	14124 arin
12521 agiz	12661 akim	13236 alfabe	13413 amfibi	13551 antet	14125 aristo
12523 agli	12662 akin	13241 alg	13414 amfora	13552 anti	14126 aritma
12524 agora	12663 akinci	13241 algi	13415 amid	13553 antik	14131 ariyet
12525 agri	12664 akinti	13243 ali	13416 amigo	13554 antika	14132 ariza
12526 agu	12665 akis	13244 alic	13421 amip	13555 antre	14132 ark
12531 agucuk	12666 akit	13245 alici	13422 amiral	13556 anyon	14134 arka
12531 agucuk 12532 agun	13111 akkor	13246 alik	13423 amit	13561 aoa	14135 arkaik
12532 agun 12533 agza	13112 akkus	13251 alim	13424 amme	13562 aort	14136 arktik
12534 aha	13112 akkus 13113 aklen	13251 alimli 13252 alimli	13425 amnezi	13563 apaci	14141 arli
12534 aha 12535 ahali	13114 akli	13252 allini 13253 alin	13426 amor	13564 apacik	14142 arma
12536 ahan	13114 akn 13115 akma	13254 alinti	13431 amorf	13565 apak	14142 arma 14143 ar-
12541 ahbap	13116 akmaz	13255 alis	13432 amorti	13566 apar	mada ar-
12541 ahbap 12542 ahci	13121 akont	13256 alisik	13433 amper	13611 apart	14144 arman
12542 and 12543 ahd	13121 akont 13122 akor	13261 alkali	13434 ampul	13612 apayri	14145 armut
12543 and 12544 ahde	13122 akor 13123 akort	13262 alkan	13435 amut	13613 apaz	14146 aroma
12545 ahenk	13124 akoz	13263 alkar	13436 an	13614 apis	14151 arp
12546 aheste	13124 akoz 13125 akraba	13264 alkir	13441 ana	13615 apolet	14151 arp 14152 arpa
12540 alleste 12551 ahfat	13126 akran	13265 alkis	13442 anac	13616 apreli	14152 arpa 14153 arpat
12551 amat 12552 ahi	13131 akrep	13266 alkol	13443 anafor	13621 apse	14155 arpat 14154 ars
12552 am 12553 ahid	13131 akrep 13132 aks	13311 all	13444 analiz	13621 apse 13622 ar	14154 ars 14155 arsa
12553 amd 12554 ahir	13132 aks 13133 aksak	13312 allak	13445 analog	13623 ara	14156 arsenik
12004 allii	TOTOO degan	10014 allak	19449 anaiog	10020 ala	14100 grzenik

1	i I		 	I	I
14161 arsiv	14335 ast	14511 avrat	14646 ayva	15223 bahar	15356 bank
14162 arsiz	14336 astar	14512 avro	14651 ayyas	15224 baha-	15361 banka
14163 arslan	14341 asude	14513 avrupa	14652 ayyuka	rat	15362 banker
14164 art	14342 asu-	14514 avsar	14653 azab	15225 bahce	15363 banket
$14165 \arctan$	man	14515 avsun	14654 azade	15226 bahis	15364 banko
$14166 \operatorname{artar}$	14343 asur	14516 avuc	14655 azam	15231 bahsis	15365 bant
14211 artci	14344 asurca	14521 avukat	14656 azami	15232 baht	15366 banyo
$14212 \operatorname{arter}$	14345 asure	14522 avuntu	14661 azan	15233 bahtli	15411 bap
14213 arti	14346 asya	14523 awg	14662 azap	15234 bakalit	15412 bar
14214 artik	14351 at	14524 aya	14663 azar	15235 bakan	15413 baraj
14215 artis	14352 at	14525 ayaga	14664 azat	15236 bakar	15414 baraka
14216 artist	14353 ata	14526 ayak	14665 azca	15241 bakara	15415 baran
14221 aruz	14354 atac	14531 ayakci	14666 azel	15242 bakaya	15416 barbar
14222 arya	14355 atak	14532 ayakli	15111 azeri	15243 baki	15421 barbut
14223 arz	14356 atama	14533 ayan	15112 azgin	15244 bakici	15422 bardak
14224 arzu	14361 ata-	14534 ayar	15113 azi	15245 bakim	15423 barem
14225 arzuhal	man	14535 ayarli	15114 azik	15246 bakir	15424 baret
14226 as	$14362 \mathrm{atan}$	14536 ayaz	15115 azil	15251 bakis	15425 bari
14231 asa	14363 atari	14541 ayazma	15116 azili	15252 bakiye	15426 barikat
14232 asagi	14364 atarli	14542 aybike	15121 azim	15253 bakkal	15431 baris
14233 asal	14365 atas	14543 ayca	15122 aziz	15254 bakla	15432 bariz
14234 asalak	14366 ateist	14544 ayda	15123 azize	15255 bak-	15433 barkod
14235 asalet	14411 ateizm	14545 aydan	15124 azma	lava	15434 bar-
14236 asama	14412 ates	14546 aydar	15125 azman	15256 bakrac	men
14241 asap	14413 atese	14551 aydin	15126 azmi	15261 bakteri	15435 baro
14242 asari	14414 atfen	14552 aydinc	15131 azn	15262 bal	15436 barok
14243 asayis	14415 athena	14553 aydos	15132 azot	15263 bala	15441 baron
14244 asbest	14416 atif	14554 aydost	15133 azra	15264 balans	15442 barut
14245 asci	14421 atik	14555 ayet	15134 ba	15265 balast	15443 bar-
14246 asetat	14422 atil	14556 aygir	15135 baba	15266 balat	yum
14251 aseton	14423 atilim	14561 ayi	15136 baba-	15311 balata	15444 bas
14252 asevi	14424 atilla	14562 ayik	can	15312 balayi	15445 basak
14253 asfalt	14425 atim	14563 ayin	15141 babi	15313 balcik	15446 basar
14254 asgari	14426 atis 14431 atki	14564 ayip	15142 baca 15143 bacak	15314 baldir 15315 baldiz	15451 basari
14255 asi 14256 asik	14431 atki 14432 atlas	14565 ayirac 14566 ayirim	15145 bacak 15144 baca-	15316 baldo	15452 basat 15453 basbug
14261 asikar	14432 atlas 14433 atlet	14611 ayit	nak	15310 baldo 15321 bale	15454 basci
14262 asil	14434 atli	14612 aykiri	15145 baci	15321 bale 15322 balerin	15455 bascik
14263 asili	14435 atm	14613 ayla	15146 badana	15323 balet	15456 basi
14264 asinim	14436 atmaca	14614 aylak	15151 bade	15324 balik	15461 basik
14265 asir	14441 atman	14615 aylan	15151 bade 15152 badem	15325 balina	15462 basim
14266 asiret	14442 atolye	14616 aylik	15153 badi	15326 balkan	15463 basin
14311 asiri	14443 atom	14621 ayma	15154 badik	15331 balkon	15464 basinc
14312 asit	14444 atomik	14622 aymaz	15155 badire	15332 balli	15465 basit
14313 asiyan	14445 au	14623 ayna	15156 bag	15333 balo	15466 baska
14314 ask	14446 aud	14624 aynasiz	15161 bagaj	15334 balon	15511 baskan
14315 askar	14451 aval	14625 ayni	15162 bagci	15335 balta	15512 bas-
14316 asker	14452 avam	14626 ayol	15163 bagcik	15336 baltik	kent
14321 askeri	14453 avanak	14631 ayrac	15164 bagdas	15341 balya	15513 basket
14322 aski	14454 avans	14632 ayran	15165 bagdat	15342 balyoz	15514 baskin
14323 askili	14455 avanta	14633 ayri	15166 baget	15343 bam	15515 baskir
14324 askin	14456 avare	14634 ayrik	15211 bagis	15344 bam	15516 baskul
14325 asla	14461 avaz	14635 ayrim	15212 baglac	15345 bambu	15521 baslik
14326 aslan	14462 avci	14636 aysar	15213 baglam	15346 bamteli	15522 basrol
14331 asli	14463 averaj	14641 ayse	15214 bagli	15351 bamya	15523 baston
14332 asma	14464 avize	14642 aysel	15215 bagnaz	15352 banal	15524 basucu
14333 asmak	14465 avlu	14643 aysun	15216 bagris	15353 banco	15525 batak
14334 asmo-	14466 avo-	14644 ayun	15221 baha	15354 bandaj	15526 ba-
len	kado	14645 ayur	15222 bahane	15355 bando	tarya

	1			Ì	
15531 bateri	15663 bekri	16241 beter	16415 bilir	16553 bogma	21126 boya
15532 bati	15664 bel	16242 beti	16416 billur	16554 bogucu	21131 boyaci
15533 batik	15665 bela	16243 betik	16421 bilmis	16555 boguk	21132 boyar
15534 batil	15666 belarus	16244 betil	16422 bilye	16556 bogum	21133 boykot
15535 bat-	16111 belce	16245 betim	16423 bina	16561 bogur	21134 boylam
man	16112 belcin	16246 beton	16424 binek	16562 bohca	21135 boylu
15536 battal	16113 belde	16251 betul	16425 bingi	16563 bohem	21136 boynuz
15541 batu	16114 belek	16252 bey	16426 bingil	16564 boke	21141 boyoz
15542 batur	16115 belen	16253 beyan	16431 binici	16565 boks	21142 boyu
15543 bavul	16116 beles	16254 beyaz	16432 bira	16566 boksor	21143 boyun
15544 baya	16121 belge	16255 beygir	16433 biraz	16611 bol	21144 boyut
15545 bayagi	16122 belgi	16256 beyim	16434 birce	16612 bolca	21145 boz
15546 bayan	16123 belgin	16261 beyin	16435 bire	16613 bolen	21146 boza
15551 bayat	16124 beli	16262 beyit	16436 birem	16614 bolero	21151 bozaci
15552 bayca	16125 belit	16263 beylik	16441 birey	16615 bolge	21152 bozan
15553 baydan	16126 beliz	16264 beyza	16442 birge	16616 bolivya	21153 bozayi
15554 baygin	16131 bellek	16265 bez	16443 biri	16621 bolluk	21154 bozca
15555 bayi	16132 belli	16266 beze	16444 birim	16622 bolme	21155 bozgun
15556 baykus	16133 belo	16311 bezeli	16445 birke	16623 bolu	21156 bozkir
15561 baypas	16134 bemol	16312 bezelye	16446 bistro	16624 boluk	21161 bozma
15562 bayrak	16135 ben	16313 bezen	16451 bit	16625 bolum	21162 bozuk
15563 bay-	16136 bence	16314 bezgin	16452 bitap	16626 bolus	21163 br
ram	16141 bencil	16315 bezir	16453 bitik	16631 bom	21164
15564 baytar	16142 benek	16316 bgn	16454 bitirim	16632 bomba	brahma
15565 baz	16143 bengi	16321 bh	16455 bitis	16633 bombe	21165 braket
15566 baza	16144 bengu	16322 bhd	16456 bitki	16634 bom-	21166 branda
15611 bazal	16145 beniz	16323 bi	16461 bitkin	bos	21211 brans
15612 bazalt	16146 benli	16324 biat	16462 bitli	16635 bonbon	21212 bravo
15613 bazi	16151 benlik	16325 biber	16463 bitlis	16636 boncuk	21213 bre
15614 bazik	16152 bent	16326 bibe-	16464 bitter	16641 bone	21214 bric
15615 baz-	16153 benzer	ron	16465 biyik	16642 bonkor	21215 briket
lama	16154 benzin	16331 bibi	16466 biz	16643 bono	21216 brl
15616 bazuka	16155 beraat	16332 biblo	16511 bizir	16644 bonus	21221 brom
15621 bbd	16156 berat	16333 bicak	16512 bizmut	16645 bor	21222 bromur
15622 bdt	16161 berbat	16334 bicare	16513 bizon	16646 bora	21223 brons
15623 be	16162 berber	16335 bici	16514 bizzat	16651 boraks	21224 bronz
15624 bebe	16163 berdus	16336 bicim	16515 bif	16652 boran	21225 brosur
15625 bebek	16164 bere	16341 bicir	16516 bk	16653 borat	21226 brove
15626 beceri	16165 bereli	16342 bicki	16521 blof	16654 borc	21231 brut
15631 bedava	16166 beri	16343 bickin	16522 blok	16655 borclu	21232 bsd
15632 beddua	16211 beril	16344 bide	16523 blokaj	16656 bordo	21233 btn
15633 bedel	16212 berk	16345 bidik	16524 bloke	16661 bordro	21234 bubi
15634 beden	16213 berkan	16346 bidon	16525 bluz	16662 borek	21235 bubik
15635 beder	16214 berke	16351 bienal	16526 bmd	16663 borka	21236 bucak
15636 bedeva	16215 berkin	16352 biftek	16531 bnd	16664 bornoz	21241 budak
15641 bedevi	16216 ber-	16353 bigudi	16532 boa	16665 borsa	21242 budala
15642 bedir	muda	16354 bijon	16533 bob	16666 bortu	21243 bu-
15643 bediz	16221 berna	16355 bikini	16534 bobin	21111 boru	dama
15644 beduk	16222 berrak	16356 bile	16535 bobrek	21112 boruk	21244 buday
15645 begen	16223 beseri	16361 bilek	16536 boca	21113 bos	21245 budist
15646 begeni	16224 besgen	16362 bilen	16541 bocek	21114 bosa	21246 budu
15651 begum	16225 besi	16363 bilet	16542 bocuk	21115 bosluk	21251 bufe
15652 beher	4 0 0 0 0 1 11	16364 bilge	16543 bod-	21116 bosna	21252 bufeci
	16226 besik				
15653 behlul	16231 besili	16365 bilgi	rum	21121 bosnak	21253 bugday
15653 behlul 15654 beis			rum 16544 bodur	21122 bostan	21253 bugday 21254 bugra
15654 beis 15655 bej	16231 besili 16232 besin 16233 besiz	16365 bilgi 16366 bilgic 16411 bilgin	16544 bodur 16545 boga		21254 bugra 21255 bugun
15654 beis 15655 bej 15656 beka	16231 besili 16232 besin 16233 besiz 16234 beslik	16365 bilgi 16366 bilgic 16411 bilgin 16412 bilig	16544 bodur 16545 boga 16546 bogac	21122 bostan 21123 bot 21124 bota-	21254 bugra 21255 bugun 21256 buhar
15654 beis 15655 bej	16231 besili 16232 besin 16233 besiz	16365 bilgi 16366 bilgic 16411 bilgin	16544 bodur 16545 boga	21122 bostan 21123 bot	21254 bugra 21255 bugun

	l <u>.</u>				l
21263 buk	21434 buyur	var	22144 catma	22323 cemre	22462 cidal
21264 buken	21435 buz	21612 canbaz	22145 catpat	22324 cenah	22463 cidar
21265 buket	21436 buzagi	21613 candan	22146 catra	22325 cenaze	22464 ciddi
21266 bukle	21441 buzcu	21614 caner	22151 cav	22326 cene	22465 cif
21311 buk-	21442 buzgu	21615 canevi	22152 cavdar	22331 cengel	22466 cift
lum	21443 buzlu	21616 cani	22153 cavus	22332 cengi	22511 ciftci
21312 bukuk	21444 buzluk	21621 canice	22155 cavas 22154 cay	22333 cengiz	22512 cifte
21313 bukum	21445 buzuk	21622 canim	22154 cay 22155 cayan	22334 cenin	22512 circ
21314 bulama	21446 buzul	21623 canla			0
			22156 cayci	22335 cenk	22514 cigara
21315 bulan	21451 bwp	21624 canli	22161 cayevi	22336 cennet	22515 cigde
21316 bulbul	21452 byn	21625 cansiz	22162 cayir	22341 centik	22516 cigdem
21321 bulent	21453 bzd	21626 cansu	22163 caylak	22342 cep	22521 ciger
21322 bulgar	21454 ca	21631 canta	22164 cayma	22343 cepci	22522 cigir
21323 bulgu	21455 caba	21632 cap	22165 caymaz	22344 cephe	22523 ciglik
21324 bulgur	21456 cabuk	21633 capa	22166 cazci	22345 cepken	22524 cihan
21325 bulke	21461 cacik	21634 capaci	22211 cazgir	22346 ceren	22525 cihat
21326 bul-	21462 cad	21635 capak	22212 cazibe	22351 cerez	22526 cihaz
maca	21463 cadde	21636 capan	22213 cazip	22352 cergi	22531 cik
21331 bulten	21464 cadi	21641 capari	22214 cd	22353 ceride	22532 cikar
21332 bulus	21465 cadir	21642 capkin	22215 cdf	22354 cerkez	22533 cikin
21333 bulut	21466 cafcaf		22216 cdi 22216 ce	22355 cermen	22534 ciklet
		21643 capli			
21334 bulvar	21511 cag	21644 capraz	22221 cebbar	22356 cerrah	22535 cikma
21335 bunak	21512 cagas	21645 capsiz	22222 cebeci	22361 ceset	22536 cikmaz
21336 bu-	21513 cagdas	21646 capul	22223 cebir	22362 cesit	22541 cikrik
nama	21514 cagil	21651 ca-	22224 cebren	22363 cesme	22542 cikti
21341 bunu	21515 cagla	pulcu	22225 cebri	22364 cesni	22543 cil
21342 bunye	21516 caglar	21652 caput	22226 cefa	22365 cesur	22544 cila
21343 bura	21521 cagri	21653 car	22231 cek	22366 cete	22545 cile
21344 burak	21522 cahil	21654 cardak	22232 cekcek	22411 cetele	22546 cilek
21345 buram	21523 caiz	21655 care	22233 cekek	22412 cetin	22551 cilgin
21346 burc	21524 caka	21656 cari	22234 cekel	22413 cetvel	22552 ciliz
21351 burcak	21525 cakal	21661 carik	22235 ceker	22414 cevap	22553 cilki
21352 burcu	21526 cakar 21526 cakar	21662 cariye	22236 ceket	22415 cevaz	22554 cilli
21353 burgac	21520 cakar 21531 caki	21663 cark	22230 ceket 22241 ceki	22416 cevdet	22555 cillop
0	21531 caki 21532 cakici	21664 carka	22241 ceki 22242 cekic		22556 cilt
21354 burgu				22421 cevher	
21355 burhan	21533 cakir	21665 carkci	22243 cekici	22422 cevik	22561 ciltci
21356 bur-	21534 cakma	21666 carli	22244 cekik	22423 ceviri	22562 ciltli
juva	21535 cak-	22111 carlik	22245 cekim	22424 ceviz	22563 cilve
21361 burka	mak	22112 carmih	22246 cekis	22425 cevre	22564 cim
21362 burma	21536 calak	22113 carpan	22251 cekit	22426 cevrim	22565 cimbar
21363 buro	21541 calgi	22114 carpi	22252 cekul	22431 cevval	22566 cimbiz
21364 burs	21542 cali	22115 carpik	22253 cekyat	22432 ceyiz	22611 cimcik
21365 burslu	21543 calim	22116 carpim	22254 celali	22433 ceylan	22612 cimdik
21366 buruk	21544 calti	22121 carsaf	22255 celebi	22434 ceyran	22613 cimen
21411 burun	21545 calut	22122 carsak	22256 celenk	22435 ceyrek	22614 cim-
21412 buse	21546 cam	22123 carsi	22261 celep	22436 ceza	mek
21413 bust	21551 caman	22124 cart	22262 celik	22441 cezai	22615 cimri
21414 but	21552 cambaz	22125 casus	22263 celim	22442 cezayir	22616 cin
21415 butan	21553 camci	22126 cat	22264 cellat	22443 cezir	22621 cinar
21416 butce	21555 camer 21554 cami	22120 cat 22131 catak	22265 cello	22444 cezire	22622 cince
21421 butik	21554 camia 21555 camia	22131 catak 22132 catal	22266 celme	22445 cezri	22623 cinci
21422 butlan	21556 camis	22133 cata-	22311 celp	22446 cezve	22624 cingar
21423 buton	21561 camli	pat	22312 celse	22451 cf	22625 cingil
21424 butun	21562 camlik	22134 cati	22313 celtik	22452 chf	22626 cingoz
21425 buyruk	21563 camur	22135 catik	22314 cem	22453 ciban	22631 cini
21426 buyu	21564 can	22136 catir	22315 cemaat	22454 cibil	22632 cinko
21431 buyucu	21565 canak	22141 catis	22316 cemal	22455 cibin	22633 cinli
21432 buyuk	21566 canan	22142 catkin	22321 cember	22456 cicek	22634 cinnet
21433 buyulu	21611 cana-	22143 catlak	22322 cemile	22461 cicim	22635 cins
v					

	ĺ	ĺ	ĺ	ĺ	
22636 cinsel	23215 comak	23351 curum	23525 dart	23662 denge	24234 dibek
22641 cip	23216 comar	23352 cus	23526 data	23663 deniz	24235 didem
22642 cipil	23221 comert	23353 cusse	23531 dava	23664 denk	24236 didi
22643 ciplak	23222 comez	23354 cuval	23532 davaci	23665 denk-	24241 didik
22644 cipli	23223 conta	23355 cuzdan	23533 davali	lem	24242 diesel
22645 cir	23224 cop	23356 cve	23534 davar	23666 densiz	24243 dijital
22646 cira	23225 cop	23361 czk	23535 dayet	24111 depar	24244 dik
22651 cirak	23226 copcu	23362 dadal	23536 davul	24112 depo	24245 dikel
22652 cirali	23231 copluk	23363 dadas	23541 dayak	24113 depocu	24246 diken
22653 circir	23232 copra	$23364 \mathrm{dag}$	23542 dayali	24114 deprem	24251 dikey
22654 cirim	23233 corak	23365 dagci	23543 dayi	24115 dere	24252 dikgen
22655 cirit	23234 corap	23366 dagli	23544 db	24116 derece	24253 dikim
22656 cirkef	23235 corba	23411 daglik	23545 debi	24121 deren	24254 dikis
22661 cirkin	23236 corek	23412 daha	23546 deccal	24122 dergah	24255 dikiz
22662 cirlak	23241 cort	23413 dahice	23551 dede	24123 dergi	24256 dikkat
22663 ciro	23242 cortu	23414 dahil	23552 def	24124 deri	24261 dikmen
22664 ciroz	23243 corum	23415 dahili	23553 defans	24125 derici	24262 dikta
22665 cirpi	23244 cosku	23416 daim	23554 defile	24126 derin	24263 dikte
22666 cirt	23245 coskun	23421 daima	23555 defin	24131 derli	24264 dil
23111 cis	23246 cotak	23422 dair	23556 define	24132 der-	24265 dilbaz
23112 cisim	23251 cotuk	23423 daire	23561 defne	man	24266 dilber
23113 cismen	23252 cozum	23424 dakik	23562 defo	24133 derme	24311 dildas
23114 cit	23253 cr	23425 dakika	23563 defolu	24134 dernek	24312 dilek
23115 cita	23254 crc	23426 daktilo	23564 defter	24135 ders	24313 dilim
23116 citcit	23255 cs	23431 dal	23565 deger	24136 dert	24314 dilsel
23121 citir	23256 cu	23432 dala	23566 degnek	24141 dertli	24315 dilsiz
23122 citlik	23261 cubbe	23433 dalak	23611 deh	24142 dertop	24316 dimdik
23123 civa	23262 cubuk	23434 dalas	23612 deha	24143 dervis	24321 dimyat
23124 civali	23263 cuc	23435 dalga	23613 dehliz	24144 derva	24322 din
23125 civan	23264 cuce	23436 dalgic	23614 dehset	24145 derya	24323 dinamo
23126 civar	23265 cucuk	23441 dalgin	23615 deist	24146 derz	24324 dinar
23131 civata	23266 cufcuf	23442 dalis	23616 deizm	24151 desarj	24325 dinazor
23132 civciv	23311 cuha	23443 dalma	23621 dek	24152 desen	24326 dinc
23133 civi	23312 cuhela	23444 dalyan	23622 dekan	24153 desik	24331 dincer
23134 civit	23313 cuk	23445 dam	23623 dekar	24154 despot	24332 dingil
23135 ciyak	23314 cukka	23446 dama	23624 dekont	24155 destan	24333 dingin
23136 ciyan	23315 cukur	23451 damak	23625 dekor	24156 deste	24334 dinsel
23141 ciz	23316 cul	23452 damali	23626 dekore	24161 destek	24335 dinsiz
23142 cizbiz	23321 culcu	23453 damar	23631 delege	24162 destur	24336 dip
23143 cizer	23322 culha	23454 damat	23632 delgec	24163 detay	24341 dipcik
23144 cizgi	23323 culluk	23455 damga	23633 delgi	24164 detone	24342 dipnot
23145 cizik	23324 culsuz	23456 damla	23634 deli	24165 dev	24343 dipol
23146 cizim	23325 cuma	23461 dam-	23635 delice	24166 deva	$24344 ext{ dipsiz}$
23151 cizme	23326 cumba	per	23636 delici	24211 devam	24345 direk
23152 cl	23331 cum-	23462 damsiz	23641 delik	24212 devasa	24346 direkt
23153 clp	bus	23463 dana	23642 delil	24213 deve	24351 diren
23154 cm	23332 cum-	23464 dandik	23643 delta	24214 deveci	24352 direnc
23155 cny	hur	23465 dank	23644 dem	24215 devir	24353 dirhem
23156 co	23333 cumle	23466 dans	23645 demec	24216 devlet	24354 diri
23161 coban	23334 cunda	23511 dansci	23646 demet	24221 devran	24355 dirlik
23162 cocuk	23335 cuneyt	23512 dansoz	23651 demir	24222 devre	24356 dirsek
23163 cogul	23336 cunta	23513 dantel	23652 demli	24223 devren	24361 dis
23164 cok	23341 cup	23514 dar	23653 demlik	24224 devrik	24362 disci
23165 cokca	23342 cupra	23515 dara	23654 de-	24225 devrim	24363 disi
23166 cokgen	23343 cur-	23516 darbe	mode	24226 dev-	24364 disk
23211 coklu	cuna	23521 darda	23655 denden	rimci	24365 disket
23212 cokus	23344 curet	23522 dargin	23656 de-	24231 deyim	24366 disko
23213 col	23345 curuf	23523 darlik	neme	24232 deyis	24411 dislek
23214 colak	23346 curuk	23524 darp	23661 deney	24233 deyyus	24412 disli

		_	_		
24413 dissiz	24546 donsuz	25122 durgun	25255 efe	25433 el	25611 eniste
24414 diva	24551 donuk	25123 dur-	25256 efekt	25434 ela	25612 enkaz
24415 divan	24552 donum	mus	25261 efelik	25435 elalem	25613 enlem
24416 divane	24553 dop	25124 dursun	25262 efendi	25436 elatma	25614 enli
24421 divit	24554 doping	25125 durtu	25263 efil	25441 elbise	25615 ense
24422 diyaliz	24555 dorduz	25126 duru	25264 efkar	25442 elci	25616 ensiz
24423 diyar	24556 doruk	25131 durum	25265 eflak	25443 elcik	25621 entel
24424 diyet	24561 dosek	25132 durus	25266 efor	25444 elcin	25622 enver
v	24562 doseme	25132 durust 25133 durust	25311 efrat	25445 elek	25623 enzim
24425 diyot					
24426 diz	24563 dost	25134 durzi	25312 efsane	25446 elekci	25624 epey
24431 dizayn	24564 dostca	25135 dus	25313 efsun	25451 elem	25625 epik
24432 dize	24565 dosya	25136 duses	25314 ege	25452 eleman	25626 epilog
24433 dizel	24566 doviz	25141 dusey	25315 egemen	25453 elemek	25631 eprime
24434 dizgi	24611 dovme	25142 duskun	25316 eger	25454 elif	25632 er
24435 dizgin	24612 dovus	25143 dus-	25321 egik	25455 elim	25633 erat
24436 dizi	24613 doygun	man	25322 egilim	25456 elips	25634 erbap
$24441 \mathrm{dizim}$	24614 doy-	25144 dustur	25323 egim	25461 elit	25635 erbas
24442 dizin	maz	25145 dut	25324 egimli	25462 elma	25636 ercan
24443 dizlik	24615 doz	25146 dutluk	25325 egirme	25463 elmaci	25641 erdem
24444 djf	24616 dozaj	25151 duvak	25326 egitim	25464 elmas	25642 eren
24445 dkk	24621 dozer	25151 duvar 25152 duvar		25465 elti	
			25331 ego		25643 ergen
24446 dna	24622 dragon	25153 duvel	25332 egoist	25466 elvan	25644 ergene
24451 dobra	24623 draje	25154 duy	25333 egoizm	25511 elveda	25645 ergime
24452 docent	24624 dram	25155 duygu	25334 egp	25512 elyaf	25646 ergin
24453 doga	24625 drama	25156 duyu	25335 egreti	25513 elzem	25651 ergun
24454 dogal	24626 drenaj	25161 duz	25336 egri	25514 emanet	25652 erik
24455 dogma	24631 drezin	25162 duzce	25341 egzama	25515 emaret	25653 eril
24456 dogru	24632 ds	25163 duzen	25342 egzotik	25516 emaye	25654 erinc
24461 dogu	24633 dua	25164 duzey	25343 ehil	25521 emek	25655 erisim
24462 dogulu	24634 duayen	25165 duzgun	25344 ejder	25522 emekci	25656 eriste
24463 dogum	24635 duba	25166 duzine	25345 ejderha	25523 emekli	25661 eritme
24464 dogus	24636 dubel	25211 duzlem	25346 ek	25524 emel	25662 eriyik
24465 dokme	24641 duble	25212 duzluk	25351 ekarte	25525 emik	25663 erk
24466 doktor	24642 dublor	25212 duziuk 25213 dvd	25352 ekim	25526 emilim	25664 erkan
			25352 ekim 25353 ekin		25665 erkek
24511 doku	24643 dudak	25214 dy 25215 dzd		25531 emin	
24512 dokum	24644 duden		25354 ekinci	25532 emir	25666 erken
24513 do-	24645 duduk	25216 ebat	25355 ekip	25533 emlak	26111 erkin
kuma	24646 duello	25221 ebe	25356 ekip-	25534 emmi	26112 erklik
24514 dolap	24651 dugme	25222 ebedi	man	25535 emni-	26113 erman
24515 dolar	24652 dugum	25223 ebru	25361 eklem	yet	26114 ermeni
24516 dolay	24653 dugun	25224 ebruli	25362 ekleme	25536 empati	26115 ermis
24521 dolgu	$24654 \mathrm{duk}$	25225 ecdat	25363 ekler	25541 empoze	26116 ern
24522 dolgun	24655 dul	25226 ece	25364 ekli	25542 emre	26121 eros
24523 dolma	24656 duldul	25231 ecel	25365 ekme	25543 emsal	26122 erotik
24524 dolmus	24661 dulger	25232 ecevit	25366 ekmek	25544 emtia	26123 ersin
24525 dolu	24662 duman	25233 ecnebi	25411 eko	25545 emzik	26124 ersu
24526 domat	24663 dum-	25234 ecza	25412 ekol	25546 en	26125 ertesi
24531 dom-	buk	25235 eczaci	25413 ekolog	25551 endeks	26126 erzak
dom	24664 dum-	25236 eczane	25414 ekoloji	25552 ender	26131 es
24532 domino	duz	25241 eda	, ,	25553 endise	26132 esame
			25415 ekose		
24533 domuz	24665 dumen	25242 edebi	25416 ekran	25554 enerji	26133 esans
24534 don	24666 dumrul	25243 edep	25421 eksen	25555 enes	26134 esaret
24535 donati	25111 dumur	25244 edepli	25422 ekseri	25556 enez	26135 esarp
24536 donek	25112 dun	25245 eder	25423 eksi	25561 enfes	26136 esas
24541 donel	25113 dunur	25246 edevat	25424 eksik	25562 engebe	26141 esasen
24542 donem	25114 dunya	25251 edi	25425 eksoz	25563 engel	26142 esasli
24543 doner	25115 duo	25252 edim	25426 eksper	25564 engin	26143 esef
24544 dongec	25116 durak	25253 edinim	25431 ekstra	25565 enik	26144 esefle
24545 dongu	25121 durbun	25254 editor	25432 ekstre	25566 enis	26145 esek
0	,			•	

26146 eser	26325 evren	26464 farsca	26641 fetva	31216 fitrat	31355 funda
$26151 \operatorname{esin}$	26326 evrik	26465 farsi	26642 fevri	31221 fitre	31356 furkan
26152 esinti	26331 evrim	26466 faruk	26643 feyz	31222 fiyaka	31361 furya
26153 esir	26332 evsel	26511 farz	26644 feza	31223 fiyasko	31362 fusun
26154 esit	26333 evsiz	26512 fasist	26645 fiber	31224 fiyat	31363 futbol
26155 eski	26334 evvel	26513 fasizm	26646 fici	31225 fiyonk	31364 fuze
26156 eskici	26335 evvela	26514 fason	26651 fidan	31226 fiyort	31365 fuzvon
_	26336 evvela 26336 evalet	26515 fasulye	26652 fide	31231 fizik	31366 ga
26161 eskimo	· ·	U			
26162 eskiya	26341 eyerci	26516 fatih	26653 fideci	31232 fiziki	31411 gabari
26163 eskiz	26342 eyerli	26521 fatiha	26654 fidye	31233 fjd	31412 gabin
26164 eskort	26343 eylem	26522 fatma	26655 figan	31234 fkp	31413 gaddar
26165 eskrim	26344 eylul	26523 fatos	26656 figen	31235 flaman	31414 gaf
26166 esma	26345 eymen	26524 fatura	26661 figur	31236 flas	31415 gaffar
26211 esmer	26346 eymir	26525 fauna	26662 fiil	31241 flasor	31416 gafil
26212 esnaf	26351 eyvah	26526 fava	26663 fiilen	31242 flor	31421 gaflet
26213 esnek	26352 ezan	26531 favori	26664 fikir	31243 flora	31422 gaga
26214 espri	26353 ezber	26532 fay	26665 fikra	31244 florya	31423 gaip
26215 esraf	26354 ezbere	26533 fayans	26666 fiktif	31245 flut	31424 gak
$26216 \mathrm{esrar}$	26355 ezel	26534 fayda	31111 fil	31246 flutcu	31425 gala
26221 esref	26356 ezeli	26535 faysal	31112 file	$31251~\mathrm{fm}$	31426 galaksi
26222 essah	26361 ezen	26536 fayton	31113 fileto	31252 fobi	31431 galata
26223 essek	26362 ezgi	26541 faz	31114 filika	31253 fodul	31432 galeri
26224 esya	26363 ezgili	26542 fazla	31115 filiz	31254 fol	31433 galeta
26225 esyali	26364 ezici	26543 fe	31116 film	31255 folluk	31434 galip
26226 et	26365 ezik	26544 fecaat	31121 filmci	31256 folyo	31435 galler
26231 etajer	26366 ezivet	26545 feda	31121 filmer 31122 filo	31261 fon	31436 galos
26232 etanol	26411 ezme	26546 federe	31122 filozof	31262 fondip	31441 galyum
	26411 ezine 26412 faal	26551 felc	31123 filozof 31124 filtre	31262 fondip 31263 fora	
26233 etap	26413 fabl		31124 mtre 31125 final		31442 gam
26234 etb		26552 felcli		31264 form	31443 gama
26235 etcil	26414 faca	26553 felek	31126 finans	31265 forma	31444 gam-
26236 etek	26415 facali	26554 felsefe	31131 fincan	31266 format	bot
26241 eter	26416 facia	26555 fen	31132 findik	31311 formel	31445 gamli
26242 eti	26421 fadik	26556 fena	31133 fink	31312 fors	31446 gamma
26243 etik	26422 fadime	26561 fener	31134 fino	31313 forslu	31451 gam-
26244 etiket	26423 faik	26562 fenike	31135 fir	31314 forum	maz
26245 etilen	26424 fail	26563 fenni	31136 firar	31315 forvet	31452 gamsiz
26246 etken	26425 faiz	26564 feno-	31141 firari	31316 fos	31453 gamze
26251 etki	26426 faka	men	31142 firca	31321 fosfat	31454 gani
26252 etkili	26431 fakir	26565 feodal	31143 fire	31322 fosfor	31455 ganyan
26253 etkin	26432 faks	26566 fer	31144 firfir	31323 fosil	31456 gar
26254 etli	26433 faktor	26611 ferace	31145 firil	31324 foto	31461 garaj
26255 etmen	26434 fal	26612 ferah	31146 firin	31325 foton	31462 garanti
26256 etnik	26435 falaka	26613 ferd	31151 firka	31326 fotosel	31463 garez
26261 etraf	26436 falcata	26614 ferdi	31152 firma	31331 foya	31464 gari
26262 etut	26441 falci	26615 feri	31153 firsat	31332 fr	31465 gari-
26263 eu	26442 falez	26616 ferman	31154 firt	31333 fransa	ban
26264 eur	26443 falso	26621 fer-	31155 firuze	31334 frapan	31466 garibe
26265 evci	26444 fan	muar	31156 fis	31335 frekans	31511 garip
26266 evcil	26445 fanfin	26622 fersah	31161 fisek	31336 fren	31512 garp
26311 evet	26446 fani	26623 fersiz	31162 fisfis	31341 freze	31513 garpci
26311 evet 26312 evham	26451 fanila	26624 fervat	31162 fishs 31163 fisil	31342 frigo	U 1
	26451 famia 26452 fanta	26625 ferz		_	31514 garpli
26313 evlat			31164 fiske	31343 frikik	31515 garson
26314 evli	26453 fanus	26626 fes	31165 fiskos	31344 fritoz	31516 gasp
26315 evlik	26454 faras	26631 fesat	31166 fistan	31345 fuar	31521 gayda
26316 evliya	26455 fare	26632 fesh	31211 fistik	31346 fuat	31522 gaye
26321 evmek	26456 farika	26633 fesih	31212 fit	31351 fukara	31523 gayret
26322 evrak	26461 fark	26634 fetih	31213 fitik	31352 fular	31524 gayzer
26323 evrat	26462 farkli	26635 fetis	31214 fitil	31353 fulya	31525 gaz
26324 evre	26463 fars	26636 fettan	31215 fitne	31354 fume	31526 gaza

31531 gazab	$31665~\mathrm{gez}$	32241 golet	32415 gumus	32552 hal	33131 harita
31532 gazali	31666 geze-	32242 golf	32416 gun	32553 hala	33132 har-
31533 gazap	gen	32243 golfcu	32421 gunce	32554 halat	man
31534 gazel	32111 gezgin	32244 golge	32422 guncel	32555 halay	33133 harp
31535 gazete	32112 gezi	32245 gomlek	32423 gun-	32556 hale	33134 harput
31536 gazi	32113 gezici	32246 gomu	dem	32561 halef	33135 has
31541 gazino	32114 ggp	32251 gonca	32424 gunduz	32562 halel	33136 hasan
31542 gazoz	32115 ghs	32252 gonder	32425 gunes	32563 halep	33141 hasar
31543 gbp	32116 gibi	32253 gondol	32426 guney	32564 halhal	33142 hasat
31544 gd	32121 gicik	32254 gonk	32431 gunluk	32565 halic	33143 haseki
31545 ge	32122 gicir	32255 gonul	32432 gur	32566 halici	33144 haset
31546 gebe	32123 gida	32256 gonye	32433 gurbet	32611 halife	33145 hasila
31551 gebes	32124 gider	32261 gorece	32434 gurbuz	32612 halil	33146 hasim
31552 gece	32125 gidi	32262 goreli	32435 gurcu	32613 halis	33151 hasir
31553 gececi	32126 gidik	32263 gorev	32436 gurel	32614 halk	33152 hasret
31554 gecici	32131 gidon	32264 gorgu	32441 gures	32615 halka	33153 hassas
31555 gecit	32132 gik	32265 goril	32442 gurgen	32616 halkci	33154 hasta
31556 gecmis	32133 gina	32266 gorkem	32443 gurme	32621 hallac	33155 hat
31561 gedik	32134 gine	32311 gorus	32444 guruh	32622 halon	33156 hata
31562 gel	32135 gipta	32312 gotik	32445 gurur	32623 halsiz	33161 hatali
31563 gele	32136 girdi	32313 goturu	32446 guvec	32624 halter	33162 hatim
31564 gelenek	32141 giresun	32314 govde	32451 guven	32625 halvet	33163 hatime
31565 gelgit	32142 girgin	32315 goz	32452 guvenc	32626 ham	33164 hatip
31566 gelin	32143 girgir	32316 gozcu	32453 guz	32631 hamak	33165 hatir
31611 gelir	32144 girift	32321 gozde	32454 guzel	32632 hamal	33166 hatira
31612 gem	32145 giris	32322 goze	32455 guzide	32633 hamam	33211 hattat
31613 gemi	32146 girit	32323 gozlem	32456 gyd	32634 hamil	33212 hatun
31614 gemici	32151 girla	32324 gozluk	32461 h	32635 hamile	33213 hav
31615 gemini	32152 gise	32325 gozucu	32462 haber	32636 hamle	33214 havaci
31616 gen	32153 gitar	32326 grafik	32463 habibe	32641 hamsi	33215 havai
31621 genc	32154 giybet	32331 gram	32464 habire	32642 hamur	33216 havale
31622 gene	32155 giyim	32332 gramer	32465 habis	32643 han	33221 havali
31623 genel	32156 giyotin	32333 granit	32466 hac	32644 hancer	33222 havan
31624 genetik	32161 giysi	32334 granul	32511 hacer	32645 hanci	33223 havhav
31625 genis	32162 giz	32335 gravur	32512 hacet 32513 haci	32646 handan	33224 havlu 33225 havuc
31626 geniz	32163 gizem 32164 gizli	32336 grev	32514 hacim	32651 hande 32652 hane	33226 havuz
31631 genlik 31632 genom	32164 gizii 32165 gip	32341 grevci 32342 gri	32514 hacin 32515 haciz	32653 hanefi	33231 havya
31633 ger	32166 glikoz	32343 grup	32516 hacli	32654 hangar	33232 havyar
31634 gercek	32211 global	32344 gtq	32521 ha-	32655 hani	33233 havza
31635 gerdan	32211 global 32212 gluten	32345 gubre	deme	32656 hanim	33234 hay
31636 gerdek	32212 grateri 32213 gmd	32346 guc	32522 hadi	32661 hantal	33235 hayal
31641 gerec	32213 gmd 32214 gnf	32351 guclu	32523 hadise	32662 hanut	33236 hayali
31642 gerek	32211 gm 32215 gobek	32352 gucluk	32524 hafif	32663 hap	33241 hayat
31643 gergi	32216 goc 32216 goc	32353 gucsuz	32525 hafiye	32664 hapis	33242 hayati
31644 gergin	32221 gocek	32354 guderi	32526 hafiz	32665 har	33243 haybe
31645 geri	32222 goc-	32355 guduk	32531 hafiza	32666 harabe	33244 haydar
31646 gerici	men	32356 gufte	32532 hafta	33111 harac	33245 hayhay
31651 gerili	32223 gocuk	32361 guguk	32533 hah	33112 haram	33246 hayif
31652 gerilim	32224 gofret	32362 gul	32534 haham	33113 harami	33251 haylaz
31653 germen	32225 gok	32363 gulec	32535 hain	33114 harap	33252 hayran
31654 ges-	32226 gokada	32364 gullac	32536 haince	33115 harar	33253 hayrat
tapo	32231 gokce	32365 gulle	32541 haiz	33116 harbi	33254 hayret
31655 getiri	32232 gok-	32366 gulluk	32542 hak	33121 harc	33255 hayri
31656 getto	men	32411 gulunc	32543 hakan	33122 hardal	33256 hayta
31661 geveze	32233 goknar	32412 gum	32544 hakem	33123 harem	33261 hayvan
$31662~{ m gevrek}$	32234 goksel	32413 gume	32545 hakim	33124 harf	33262 haz
31663 gevsek	32235 gol	32414 gum-	32546 hakir	33125 haric	33263 hazar
31664 geyik	32236 golcuk	ruk	32551 haksiz	33126 harika	33264 hazim

			1	l i	
33265 hazin	33444 hile	mon	34161 iblis	34336 iguana	34515 ilkguz
33266 hazine	33445 hileci	33623 horon	34162 ibra	34341 ihale	34516 ilkyaz
33311 hazir	33446 hileli	33624 horoz	34163 ibrani	34342 ihanet	34521 illaki
33312 hazne	33451 hilkat	33625 hortum	34164 ibraz	34343 ihbar	34522 illet
33313 hazret	33452 hiltan	33626 hos	34165 ibre	34344 ihlal	34523 ilmik
33314 he	33453 himaye	33631 hosaf	34166 ibret	34345 ihlas	34524 ilmiye
		33632 hosbes			
33315 heba	33454 himbil	0000=	34211 ibrik	34346 ihmal	34525 iltica
33316 hece	33455 hin	33633 hosnut	34212 icabet	34351 ihrac	34526 ima
33321 hedef	33456 hinc	33634 host	34213 icap	34352 ihsan	34531 imaj
33322 hedik	33461 hincli	33635 hostes	34214 icapci	34353 ihtar	34532 imalat
33323 hediye	33462 hindi	33636 hoyrat	34215 icat	34354 ihtiva	34533 imar
33324 hekim	33463 hindu	33641 hoyuk	34216 icaz	34355 ikame	34534 imbik
33325 hektar	33464 hinlik	33642 hrk	34221 icazet	34356 ikamet	34535 imdat
33326 helak	33465 hint	33643 hs	34222 icecek	34361 ikaz	34536 imece
33331 helal	33466 hintce	33644 htg	34223 icerik	34362 ikbal	34541 imge
33332 hele	33511 hintli	33645 hucre	34224 icgudu	34363 ikilem	34542 imgeli
33333 helen	33512 hinzir	33646 hucum	34225 icim	34364 ikili	34543 imha
33334 hellim	33513 hipnoz	33651 hudut	34226 icin	34365 ikilik	34544 imkan
33335 helva	33514 hippi	33652 huf	34231 icki	34366 ikindi	34545 imla
33336 helyum	33515 hir	33653 hukuk	34232 ickici	34411 ikinti	34546 imlec
33341 hendek	33516 hirbo	33654 hukuki	34233 ickili	34412 ikiser	34551 imlem
33342 henuz	33521 hircin	33655 hukum	34234 ickin	34413 ikiz	34552 imleme
33343 hep	33522 hirgur	33656 hulya	34235 icli	34414 iklim	34553 imtina
33344 hepsi	33523 hirka	33661 humus	34236 iclik	34415 ikmal	34554 imza
33345 hepten	33524 hirs	33662 hun	34241 icme	34416 ikna	34555 imzali
33346 hepyek	33525 hirsiz	33663 huner	34242 icmece	34421 ikon	34556 in
33351 herif	33526 hirsli	33664 hunhar	34243 icra	34422 ikona	34561 inanan
33352 herkes	33531 hirt	33665 huni	34244 icraat	34423 ikram	34562 inanc
33353 hertz	33532 his	33666 hunkar	34245 icraci	34424 ikrar	34563 inanis
33354 hesap	33533 hisar	34111 hur	34246 icsel	34425 iksir	34564 inat
33355 heves	33534 hisim	34112 hurafe	34251 icten	34426 iktidar	34565 inatci
33356 hey	33535 hisse	34113 hurc	34252 ictima	34431 il	34566 ince
	33536 hissiz	34114 hurda		34431 il 34432 ilac	34611 inci
33361 heybe			34253 icyagi		
33362 heybet	33541 hit	34115 huri	34254 icyuzu	34433 ilacli	34612 incik
33363 heyet	33542 hitabe	34116 hurma	34255 idam	34434 ilah	34613 incir
33364 heyhat	33543 hitap	34121 hurmet	34256 idame	34435 ilahi	34614 indeks
33365 heyhey	33544 hitit	34122 hurra	34261 idare	34436 ilam	34615 indi
33366 heykel	33545 hiz	34123 hus	34262 iddia	34441 ilan	34616 inegol
33411 heyula	33546 hiza	34124 husnu	34263 ide	34442 ilave	34621 inek
33412 hf	33551 hizar	34125 husran	34264 ideal	34443 ilce	34622 infaz
33413 hg	33552 hizip	34126 husu	34265 idil	34444 ilen	34623 infial
33414 hibe	33553 hizir	34131 husus	34266 idman	34445 ileri	34624 inkar
33415 hibrit	33554 hizli	34132 hususi	34311 idrak	34446 ileti	34625 inleme
33416 hic	33555 hizma	34133 hutbe	34312 idris	34451 iletim	34626 inme
33421 hicap	33556 hizmet	34134 huy	34313 ifa	34452 ilga	34631 insa
33422 hicaz	33561 hkd	34135 huylu	34314 ifade	34453 ilgaz	34632 insaat
33423 hiciv	33562 hnl	34136 huysuz	34315 iffet	34454 ilgi	34633 insan
33424 hiclik	33563 ho	34141 huzme	34316 iflah	34455 ilgili	34634 insani
	33564 hobi	34141 huzme 34142 huzun		_	34635 intiba
33425 hicran			34321 iflas	34456 ilginc	
33426 hicret	33565 hoca	34143 huzur	34322 ifrit	34461 ilhak	34636 intifa
33431 hicri	33566 hodri	34144 iade	34323 ifsa	34462 ilicak	34641 inzibat
33432 hiddet	33611 hokka	34145 iase	34324 iftar	34463 ilik	34642 inziva
33433 hijyen	33612 hol	34146 ibadet	34325 iftira	34464 ilim	34643 ipek
33434 hik	33613 hop	34151 ibare	34326 igde	34465 ilisik	34644 ipekli
33435 hikaye	33614 hoppa	34152 ibaret	34331 igne	34466 iliski	34645 ipeksi
33436 hikmet	33615 hor	34153 ibibik	34332 igneci	34511 ilk	34646 ipince
33441 hilaf	33616 horguc	34154 ibik	34333 igneli	34512 ilke	34651 iplik
33442 hilal	33621 horhor	34155 ibikli	34334 igrenc	34513 ilkel	34652 ipotek
33443 hilali	33622 hor-	34156 ibis	34335 igreti	34514 ilkeli	34653 iptal
			0		

	1	I	I	I	I
34654 ipucu	35233 ispat	35412 ıls	35551 kadir	36126 kam-	sam
34655 irade	35234 israf	35413 imp	35552 kadirga	bur	36255 kapsiz
34656 irak	35235 israil	35414 m	35553 kadran	36131 kamci	36256 kapsul
34661 irakli	35236 israr	35415 mr	35554 kadro	36132 kamera	36261 kaptan
34662 iran	35241 issiz	35416 1qd	35555 kafa	36133 kamis	36262 kaput
34663 iranli	35242 istah	35421 ir	35556 kafe	36134 kamp	36263 kar
34664 irat	35243 istaka	35422 ırr	35561 kafein	36135 kampci	36264 kara
34665 irfan	35244 istek	35423 isk	35562 kafes	36136 kam-	36265 karaca
34666 irgat	35245 istem	35424 janjan	35563 kafi	pus	36266 karaci
35111 iri	35246 istif	35425 jant	35564 kafile	36141 kamu	36311 karar
35112 iribas	35251 istifa	35426 japon	35565 kafiye	36142 kam-	36312 karar
35113 irin	35252 isvec	35431 jargon	35566 kaftan	yon	36313 karasu
35114 iris	35253 isveli	35432 java	35611 kafuru	36143 kan	36314 karate
35115 irk	35254 isyan	35433 jel	35612 kagan	36144 kanaat	36315 karbon
35116 irmak	35255 isyeri	35434 jeolog	35613 kagit	36145 kanada	36316 karbur
35121 irmik	35256 it	35435 jep	35614 kagni	36146 kanal	36321 kardes
35122 ironi	35261 ita	35436 jest	35615 kah	36151 ka-	36322 kare
35123 irtica	35262 itaat	35441 jet	35616 kahir	nama	36323 kareli
35124 irtifa	35263 italik	35442 jeton	35621 kahire	36152 kanat	36324 karga
35125 irz	35264 italya	35443 jigolo	35622 kahpe	36153 kanca	36325 kargi
35126 is	35265 iterek	35444 jikle	35623 kahve	36154 kandas	36326 kargo
35131 isabet	35266 ithal	35445 jilet	35624 kahya	36155 kandil	36331 karine
35131 isabet 35132 isaf	35311 itham	35446 jip	35625 kaide	36156 kanepe	36332 karli
35132 isar 35133 isaret	35311 itilalii 35312 itibar	35451 jmd	35626 kaim	36161 kangal	36333 karma
35134 isbu	35312 itidal		35631 kak	36162 kanit	36334 karne
35135 isci	35313 itidal 35314 itilaf	35452 jod	35632 kakao	36163 kanka	36335 karo
	35314 Itilal 35315 itimat	35453 jokey	35633 kakma	36164 kanki	36336 karoser
35136 isgal		35454 jole	35634 kaktus	36165 kan-	
35141 isgucu 35142 isi	35316 itir 35321 itiraf	35455 jon	35635 kakule		36341 karpit 36342 karpuz
		35456 jpy		maz 36166 kanmis	36343 karsit
35143 isik	35322 itiraz	35461 jubile	35636 kalas	36211 kano	36344 karsiz
35144 isikci	35323 itki	35462 judo	35641 kalay		
35145 isikli	35324 itlaf	35463 judocu	35642 kalben	36212 kanser	36345 kart
35146 isil	35325 ivaz	35464 jul	35643 kalbur	36213 kansiz	36346 kartal
35151 isilik	35326 ivedi	35465 julide	35644 kalca	36214 kant	36351 kartel
35152 isilti	35331 ivme	35466 kaba	35645 kale	36215 kantar	36352 karton
35153 isim	35332 iye	35511 kabaca	35646 kaleci	36216 kantat	36353 kartus
35154 isima	35333 iyelik	35512 kabak	35651 kalem 35652 kalfa	36221 kantci 36222 kantin	36354 karun
35155 isimak	35334 iyi	35513 kabala	35653 kalibre		36355 kas
35156 isin	35335 iyicil	35514 kaban	00000	36223 kanton	36356 kasa
35161 isinim	35336 iyilik	35515 kabare 35516 kabin	35654 kalici	36224 kanun	36361 kasaba 36362 kasagi
35162 isinli	35341 iyon		35655 kalin	36225 kanuni	0
35163 isinma	35342 iyonik	35521 kabine 35522 kabir	35656 kalip	36226 kanyak	36363 kasap
35164 isirik	35343 iyot	35523 kablo	35661 kalite	36231 kanyon 36232 kaos	36364 kasar
35165 isitim	35344 iyotlu		35662 kalk		36365 kase
35166 iskan	35345 izah 35346 izahat	35524 kabuk	35663 kalkan	36233 kap	36366 kaset
35211 iskele		35525 kabza	35664 kalker	36234 kapak	36411 kasif
35212 iski	35351 izanli	35526 kac	35665 kalkik	36235 kapali	36412 kasim
35213 islah	35352 izbe	35531 kacak	35666 kallem	36236 ka-	36413 kasis
35214 islak	35353 izci	35532 kacik	36111 kalles	pama	36414 kasit
35215 islama	35354 izgara	35533 kacis	36112 kalori	36241 kapan	36415 kask
35216 islek	35355 izin	35534 kackin	36113 kalp	36242 kapari	36416 kasket
35221 islem	35356 izinli	35535 kacmaz	36114 kalpak	36243 kaparo	36421 kasko
35222 isleme	35361 izleti	35536 kadeh	36115 kalpli	36244 kapi	36422 kaskol
35223 islev	35362 izmir	35541 kademe	36116 kalsit	36245 kapici	36423 kasli
35224 isli	35363 izole	35542 kader	36121 kalyon	36246 kapkac	36424 kasmir
35225 islik	35364 izomer	35543 kadi	36122 kama	36251 kaplan	36425 kasnak
35226 ismet	35365 izotop	35544 kadife	36123 kamali	36252 kapora	36426 kasni
35231 isnat	35366 izzet	35545 kadim	36124 kamara	36253 kapris	36431 kasr
35232 isot	35411 idr	35546 kadin	36125 kamber	36254 kap-	36432 kassiz

	1		1	1	
36433 kast	36611 kebir	41146 kesik	41324 kinali	41463 kivanc	41641 koku
36434 kasten	36612 kece	41151 kesim	41325 kinama	41464 kivi	41642 kokulu
36435 kasvet	36613 kececi	41152 kesin	41326 kinave	41465 kivrak	41643 kol
36436 kat	36614 keceli	41153 kesir	41331 kindar	41466 kivrik	41644 kola
	36615 keci	41154 kesit			
36441 katana			41332 kinin	41511 kivrim	41645 kolali
36442 katar	36616 keder	41155 keskef	41333 kip	41512 kiyak	41646 kolcak
36443 kati	36621 kedi	41156 keski	41334 kipir	41513 kiyas	41651 kolcu
36444 katibe	36622 kefal	41161 keskin	41335 kir	41514 kiyi	41652 kole
36445 katil	36623 kefeli	41162 keskul	41336 kira	41515 kiyici	41653 koleci
36446 katir	36624 kefen	41163 kesmez	41341 kiraat	41516 kiyim	41654 kolej
36451 katki	36625 kefil	41164 ket	41342 kirac	41521 kiyma	41655 kolhoz
36452 katman	36626 kefir	41165 ketcap	41343 kiraci	41522 kiymet	41656 koli
36453 katmer	36631 kek	41166 kete	41344 kiragi	41523 kiymik	41661 kolik
36454 katot	36632 kekeme	41211 keten	41345 kiraz	41524 kiz	41662 kollu
36455 katran	36633 kekik	41211 keten 41212 ketum	41346 kirbac	41525 kizak	41663 kolluk
36456 katyon	36634 keklik	41213 kevgir	41351 kirca	41526 kizgin	41664 kolon
36461 kaucuk	36635 kel	41214 kevn	41352 kircan	41531 kizil	41665 kolpa
36462 kav	36636 kelek	41215 kevser	41353 kircil	41532 kizma	41666 kolsuz
36463 kavak	36641 keles	41216 keyfi	41354 kirec	41533 klan	42111 koltuk
36464 kaval	36642 kelik	41221 keyif	41355 kirgin	41534 klasor	42112 kolye
36465 kavas	36643 kelime	41222 kez	41356 kirgiz	41535 klavuz	42113 kolyoz
36466 kavga	36644 kelle	41223 keza	41361 kirici	41536 klik	42114 koma
36511 kavim	36645 kellik	41224 kezzap	41362 kirik	41541 klima	42115 kombi
36512 kavis	36646 kem	41225 kgs	41363 kirim	41542 klinik	42116 komedi
36513 kavram	36651 keman	_			42121 komi
	0000	41226 khr	41364 kiris	41543 klip	
36514 kavran	36652 kement	41231 kib	41365 kirk	41544 klips	42122 komik
36515 kavruk	36653 kemer	41232 kibar	41366 kirli	41545 klor	42123 komite
36516 kavsak	36654 kemik	41233 kibir	41411 kirpi	41546 klorak	42124 komple
36521 kavuk	36655 kenan	41234 kible	41412 kirpik	41551 klorlu	42125 komplo
36522 kavun	36656 kenar	41235 kibrit	41413 kirsal	41552 klorur	42126 komsu
36523 kaya	36661 kene	41236 kic	41414 kirtas	41553 klozet	42131 komur
36524 kayac	36662 kenef	41241 kidem	41415 kirtil	41554 kmf	42132 komut
36525 kayak	36663 kent	41242 kih	41416 kis	41555 kobalt	42133 komuta
36526 kaygan	36664 kentli	41243 kil	41421 kisa	41556 kobay	42134 konak
36531 kaygi	36665 kep	41244 kilcal	41422 kisaca	41561 kobra	42135 kon-
36532 kayik	36666 kepaze	41244 kilcik	41423 kisas	41562 koc	dom
36533 kayin	41111 kepce	41246 kiler	41424 kisi	41563 koca	42136 konfor
36534 kayip	41112 kepek	41251 kilic	41425 kisik	41564 kocak	42141 kongo
36535 kayis	41113 kepenk	41252 kilif	41426 kisim	41565 kocan	42142 kongre
36536 kayisi	41114 kepez	41253 kilik	41431 kisir	41566 kocek	42143 koni
36541 kayit	41115 ker	41254 kilim	41432 kisit	41611 kod	42144 konik
36542 kaykay	41116 kerata	41255 kilis	41433 kiskac	41612 kodeks	42145 konkav
36543 kaynak	41121 kerem	41256 kilise	41434 kisla	41613 kodes	42146 konken
36544 kaynar	41122 kerhen	41261 kilit	41435 kislik	41614 kof	42151 konser
36545 kaypak	41123 kermes	41262 kilo	41436 kismet	41615 kofte	42152 konsey
36546 kay-	41124 kerpic	41263 kilolu	41441 kismi	41616 kofti	42153 konsol
·	41125 kerte	41264 kilot	41442 kisnis	41621 kogus	42154 konsul
yum 36551 kaz	41126 kertik	41265 kilsiz	41442 kisnis 41443 kisrak	41622 kohne	42155 kont
36552 kaza	41131 kervan	41266 kim	41444 kist	41623 kok	42156 kontak
36553 kazai	41132 kes	41311 kimil	41445 kistas	41624 kokain	42161 kontes
36554 kazak	41133 kesan	41312 kimiz	41446 kisve	41625 kokart	42162 kontor
36555 kazan	41134 kesat	41313 kimlik	41451 kit	41626 koken	42163 kontra
36556 kazanc	41135 kese	41314 kimse	41452 kitabe	41631 koklu	42164 konu
36561 kazara	41136 keseci	41315 kimya	41453 kitabi	41632 kok-	42165 konuk
36562 kazi	41141 keseli	41316 kim-	41454 kitap	mus	42166 konulu
36563 kazik	41142 keser	yevi	41455 kitir	41633 koknar	42211 konum
36564 kazim	41143 kesici	41321 kimyon	41456 kitle	41634 kokpit	42212 konut
36565 kazma	41144 keside	41322 kin	41461 kitlik	41635 koksel	42212 konut 42213 konvoy
36566 kebap	41145 kesif	41323 kina	41462 kivam	41636 kokten	42214 konyak

	1	l	1	l	I
42215 kopca	42352 koy	42531 kulak	may	43233 kwd	43412 lens
42216 kopek	42353 koydes	42532 kulce	42663 kurna	43234 kyd	43413 leopar
42221 kopil	42354 koylu	42533 kule	42664 kurnaz	43235 kzt	43414 les
42222 kopru	42355 koyluk	42534 kuleli	42665 kurs	43236 la	43415 levent
			42666 kursak		43416 levha
42223 kopuk	42356 koyu	42535 kulfet		43241 lacin	
42224 kopus	42361 koyun	42536 kulhan	43111 kursun	43242 lacka	43421 levrek
42225 kopya	42362 koz	42541 kulis	43112 kurt	43243 lades	43422 levye
42226 kor	42363 koza	42542 kulluk	43113 kurtaj	43244 ladin	43423 ley
42231 koray	42364 kozaci	42543 kulot	43114 kurtlu	43245 laf	43424 leyla
42232 kordon	42365 kozak	42544 kulp	43115 kuru	43246 laftan	43425 leylek
42233 kore	42366 kozali	42545 kulplu	43116 kurucu	43251 lafzen	43426 leziz
42234 korebe	42411 kozmik	42546 kult	43121 kurul	43252 lafzi	43431 lezyon
42235 koreli	42412 kozmos	42551 kultur	43122 kurum	43253 lagim	43432 lezzet
42236 korfez	42413 kpw	42552 kulube	43123 kurus	43254 lahana	43433 lgbt
42241 korkak	42414 kr	42553 kulup	43124 kurye	43255 lahika	43434 li
42242 korku	42415 kral	42554 kulvar	43125 kus	43256 laik	43435 libido
42242 korku 42243 korluk	42416 kralci	42555 kum	43126 kusak	43261 lak	43436 libre
42244 korna	42421 kramp	42556 kuma	43131 kusam	43262 lakap	43441 libya
42245 kornea	42422 krater	42561 kumar	43132 kuscu	43263 lakayt	43442 lider
42246 korner	42423 kravat	42562 kumas	43133 kuset	43264 laklak	43443 lif
42251 kornet	42424 kredi	42563 kum-	43134 kuskun	43265 laktik	43444 lifler
42252 kornis	42425 krem	bet	43135 kuskus	43266 laktoz	43445 lifli
42253 koro	42426 krema	42564 kumcul	43136 kusluk	43311 lal	43446 lift
42254 korpe	42431 krep	42565 kume	43141 kus-	43312 lale	43451 lig
42255 korsan	42432 krepon	42566 kumes	mek	43313 laleli	43452 liken
42256 korse	42433 kres	42611 kum-	43142 kus-	43314 lamba	43453 likide
42261 kortej	42434 kriket	luk	muk	43315 lan	43454 likit
42262 koru	42435 kriko	42612 kum-	43143 kuspe	43316 lanet	43455 liman
42263 korucu	42436 kripto	pas	43144 kustah	43321 langir	43456 limbo
42264 koruk	42441 kriter	42613 kumpir	43145 kus-	43322 langur	43461 lime
42265 ko-	42442 kritik	42614 kumral	tum	43323 lanse	43462 limit
	42443 kriz	42615 kumru	43146 kusur	43324 lapa	43463 limon
ruma	_				
42266 korvet	42444 kroki	42616 kumsal	43151 kut	43325 lapaci	43464 limoni
42311 kosar	42445 krom	42621 kundak	43152 kutay	43326 laser	43465 linc
42312 kose	42446 kromaj	42622 kunde	43153 kutle	43331 lastik	43466 lineer
42313 kosele	42451 kronik	42623 kunduz	43154 kutlu	43332 lateks	43511 link
42314 koseli	42452 krw	42624 kunefe	43155 kutsal	43333 latife	43512 linyit
42315 kosem	42453 kuafor	42625 kungfu	43156 kutsuz	43334 latin	43513 lira
42316 kosk	42454 kubali	42626 kunye	43161 kutu	43335 lav	43514 lirik
42321 kos-	42455 kubbe	42631 kup	43162 kutuk	43336 lavabo	43515 lirizm
$_{ m mak}$	42456 kubik	42632 kupa	43163 kutulu	43341 lavas	43516 lisan
42322 kosmos	42461 kubist	42633 kupe	43164 kutup	43342 layik	43521 lisans
42323 kosova	42462 kubizm	42634 kupeli	43165 kuvars	43343 laz	43522 lise
42324 kostek	42463 kucak	42635 kupon	43166 kuvet	43344 lazca	43523 liseli
42325 kostik	42464 kucuk	42636 kupur	43211 kuveyt	43345 lazer	43524 liste
42326 kostum	42465 kudret	42641 kur	43212 kuvvet	43346 lbp	43525 litre
42331 kosu	42466 kuduz	42642 kura	43213 kuy-	43351 legal	43526 lityum
42332 kosucu	42511 kuf	42643 kurak	43213 Kuy-	43352 legen	43531 lkr
42333 kosul	42512 kufe	42644 kural	43214 kuyruk	43353 lehce	43532 lobi
42334 kosum	42513 kufeci	42645 kuram	43215 kuytu	43354 lehdar	43533 lobici
42335 kosut	42514 kuflu	42646 kurban	43216 kuyu	43355 lehim	43534 loca
42336 kot	42515 kufur	42651 kurdan	43221 kuyucu	43356 lehine	43535 lodos
42341 kota	42516 kugu	42652 kurdi	43222 kuz	43361 lejant	43536 logo
42342 kotek	42521 kuka	42653 kure	43223 kuzen	43362 lejyon	43541 lojman
42343 kotu	42522 kukla	42654 kurek	43224 kuzey	43363 leke	43542 lokal
42344 kova	42523 kukurt	42655 kurgu	43225 kuzgun	43364 lekeli	43543 lokavt
42345 kovan	42524 kul	42656 kurk	43226 kuzin	43365 lemur	43544 lokma
42346 kovboy	42525 kulac	42661 kurkcu	43231 kuzine	43366 lenf	43545 lokman
42351 kovuk	42526 kulah	42662 kur-	43232 kuzu	43411 lenger	43546 lokum

	1		Ì	l i	
43551 lol	44122 mah-	44233 malt	44361 maske	44525 mecma	44645 menfi
43552 lol	cup	44234 malta	44362 maskot	44526 mec-	44646 menfur
43553 lombar	44123 mahir	44235 malul	44363 maslah	mua	44651 menkul
43554 lomboz	44124 mah-	44236 malum	44364 maslak	44531 mec-	44652 mensei
43555 lonca	kum	44241 mama	44365 mason	nun	44653 men-
43556 london	44125 mah-	44242 mamul	44366 masoz	44532 mecra	sup
43561 longoz	mur	44243 ma-	44411 masraf	44533 medari	44654 mentol
43562 lord	44126 mah-	mure	44412 mastar	$44534 \mod -$	44655 menu
$43563 \log$	mut	44244 mamut	44413 masum	dah	44656 menzil
43564 losluk	44131 mah-	44245 mana	44414 ma-	44535 medeni	44661 mera
43565 lostra	muz	44246 manali	sume	44536 medet	44662 merak
43566 losyon	44132 mah-	44251 manav	44415 masura	44541 medine	44663 meral
43611 lotus	pus	44252 manda	44416 mat	44542 medya	44664 mercan
43612 lr	44133 mah-	44253 mandal	44421 matah	$44543 \mod -$	44665 mercek
43613 lrd	rem	44254 manevi	44422 matara	yum	44666 merci
43614 lsl	44134 mah-	44255 manga	44423 mat-	44544 mef-	45111 meret
43615 lu	ruk	44256 mangal	baa	hum	45112 mer-
43616 lubnan	44135 mah-	44261 mangir	44424 matbu	44545 meftun	hem
43621 lufer	rum	44262 mango	44425 matem	44546 mega	45113 mer-
43622 lugat	44136 mahrur	44263 mani	44426 matine	44551 mehdi	hum
43623 luks	44141 mah-	44264 manisa	44431 matkap	44552 mehil	45114 merkez
43624 luleli	ruz	44265 manita	44432 matrah	44553 meh-	45115 mer-
43625 luluye	44142 mah-	44266 man-	44433 matrak	met	mer
43626 lumen	sun	ken	44434 matris	44554 mehtap	$45116 \ \mathrm{mermi}$
43631 lumpen	44143 mah-	44311 mantar	44435 maun	44555 mehter	45121 mersin
43632 lutfen	sup	44312 manti	44436 mavi	44556 mekan	45122 mert
43633 lutuf	44144 mahsur	44313 mantik	44441 mavis	44561 mekik	45123 mertce
43634 luzum	44145 mahzar	44314 manto	44442 mavzer	44562 mektep	45124 mer-
43635 lyd	44146 mah-	44315 manuel	44443 maya	44563 mek-	yem
43636 maarif	zen	44316 man-	44444 mayali	tup	45125 mesafe
43641 maas	44151 mah-	yak	44445 may-	44564 melek	45126 mesai
43642 maasli	zun	44321 man-	hos	44565 meleke	45131 mesaj
43643 mabet	44152 maiyet	yeto	44446 mayin	44566 melez	45132 me-
43644 mac	44153 makale	44322 man-	44451 mayis	44611 melih	same
43645 maca	44154 makam	zum	44452 may-	44612 melike	45133 mesane
$43646 \mathrm{macar}$	44155 makara	44323 mapus	mun	44613 melis	45134 mescit
43651 macera	44156 makas	44324 ma-	44453 mayo	44614 melisa	45135 mesele
43652 macun	44161 mak-	raba	44454 may-	44615 melodi	45136 mesgul
43653 mad	ber	44325 maras	tap	44616 meltem	45141 meshur
43654 madam	44162 makbul	44326 maraz	44455 maz-	44621 melul	45142 mesih
43655 ma-	44163 mak-	44331 maraza	but	44622 melun	45143 mesire
dara	buz	44332 marina	44456 mazgal	44623 me-	45144 mesk
43656 madde	44164 maket	44333 marjin	44461 mazhar	mati	45145 mesken
43661 maden	44165 makine	44334 marka	44462 mazi	44624 memba	45146 mes-
43662 madeni	44166 makro	44335 markaj	44463 maziye	44625 meme	kun
43663 madik	44211 maksat	44336 market	44464 maz-	44626 memeli	45151 meslek
43664 mafsal	44212 maktu	44341 markiz	lum	44631 mem-	45152 mesru
43665 mafya	44213 maktul	44342 mar-	44465 mazot	luk	45153 mest
43666 ma-	44214 makul	puc	44466 mazur	44632 memnu	45154 mesul
gara	44215 makus	44343 mars	44511 md	44633 mem-	45155 mesut
44111 ma-	44216 makyaj	44344 marsik	44512 mdl	nun	45156 meta
gaza	44221 mal	44345 mart	44513 meal	44634 memur	45161 metal
44112 mag-	44222 maldar	44346 marti	44514 mealen	44635 me-	45162 metan
dur	44223 malen	44351 marul	44515 meblag	mure	45163 meteor
44113 maglup	44224 mali	44352 masa	44516 mebus	44636 men	45164 metil
44114 magma	44225 malibu	44353 masaci	44521 mecaz	44641 menafi	45165 metin
44115 magrip	44226 malik	44354 masaj	44522 mecbur	44642 mendil	45166 metod
44116 magrur	44231 maliye	44355 masal	44523 mechul	44643 menent	45211 metraj
44121 mahal	44232 malkoc	44356 masif	44524 meclis	44644 menfez	45212 metre

	1	1	l		
45213 metres	45344 mimik	45521 monte	45651 mum-	46221 nafta	46355 nefs
45214 metrik	45345 minare	45522 mop	taz	46222 nagme	46356 nehir
45215 metris	45346 minber	45523 mor	45652 mumya	46223 nahos	46361 nektar
45216 metro	45351 minder	45524 moral	45653 mun-	46224 naif	46362 nem
45221 metruk	45352 mine	45525 morfin	dar	46225 naka-	46363 nema
45222 mevcut	45353 mineli	45526 morg	45654 mun-	rat	46364 neme
				46226 nakavt	46365 nemli
	45354 mini	45531 morluk	zam		
hum	45355 minik	45532 mors	45655 mun-	46231 nakden	46366 nemrut
45224 mevki	45356 minnet	45533 moruk	zur	46232 nakil	46411 nene
45225 mevkii	45361 minnos	45534 mos-	45656 mur	46233 nakis	46412 neojen
45226 mev-	45362 minval	mor	45661 murat	46234 nakit	46413 neon
$_{ m sim}$	45363 minyon	45535 motel	45662 murit	46235 naklen	46414 nepal
45231 mevzi	45364 mir	45536 motif	45663 mursel	46236 nal	46415 neptun
45232 mevzu	45365 mirad	45541 motive	45664 mursid	46241 nalbur	46416 nergis
45233 meyan	45366 miras	45542 motor	45665 mus	46242 nam	46421 nese
45234 mey-	45411 mirmir	45543 mozaik	45666 musait	46243 namert	46422 neseli
dan	45412 mirnav	45544 mozole	46111 musbet	46244 namik	46423 nesil
45235 meyil	45413 mis	45545 mrb	46112 musevi	46245 namli	46424 nesne
45236 meyve	45414 misal	45546 mro	46113 mushil	46246 namlu	46425 nesnel
45241 mezar	45415 misina	45551 mt	46114 musiki	46251 namus	46426 nesrin
45242 meze	45416 misir	45552 muadil	46115 muska	46252 nanay	46431 net
		45553 muadii 45553 muaf			46432 netice
45243 mezeci	45421 misket		46116 musluk	46253 nane	
45244 mezgit	45422 miskin	45554 mu-	46121 muson	46254 naneli	46433 netlik
45245 mez-	45423 misra	amma	46122 muspet	46255 nanik	46434 nev
hep	45424 mistik	45555 muasir	46123 musrif	46256 nankor	46435 neva
45246 mezraa	45425 misvak	45556 muavin	46124 musta	46261 napalm	46436 nevale
45251 mezun	45426 misyon	45561 mubah	46125 musul	46262 nar	46441 nevi
45252 mezura	45431 mit	45562 mubin	46126 mut	46263 nara	46442 nevroz
45253 mg	45432 miting	45563 mucbir	46131 mutat	46264 narin	46443 nevzat
45254 mga	45433 mitoz	45564 mucip	46132 mutfak	46265 narkoz	46444 ney
45255 micir	45434 miyav	45565 mucir	46133 mutlak	46266 nasibi	46445 neyzen
45256 mico	45435 miyop	45566 mucit	46134 mutlu	46311 nasip	46446 nez
45261 mide	45436 mizac	45611 mucize	46135 mutsuz	46312 nato	46451 nezih
45262 midye	45441 mizah	45612 mucuk	46136 muz	46313 navlun	46452 nezle
45263 migfer	45442 mizan	45613 mucver	46141 muze	46314 naylon	46453 ngn
45264 migren	45443 mizika	45614 mudafi	46142 muzeci	46315 naz	46454 ni
45265 mih	45444 mizmiz	45615 mud-	46143 muzik	46316 nazal	46455 nice
45266 mihenk	45445 mizrak	det	46144 muzlim	46321 nazan	46456 nicel
45311 mihrak	45446 mkd	45616 muftu	46145 muz-	46322 nazar	46461 nida
45312 mihrap	45451 mmk	45621 muge	min	46323 nazari	46462 nifak
45313 mika	45452 mn	45622 muhbir	46146 mvr	46324 nazik	46463 nihai
45314 mikado	45453 mnt	45623 muhim	46151 mwk	46325 nazim	46464 nihal
45315 mikro	45454 mo	45624 muhlet	46152 mxn	46326 nazire	46465 nihale
		45625 muhlis			
45316 mikron	45455 mobil		46153 myr	46331 nazli	46466 nihan
45321 mikrop	45456 moda	45626 muhsin	l .	46332 nazmi	46511 nikah
45322 mikser	45461 modaci	45631 muhtac	46155 n	46333 nb	46512 nikel
45323 miktar	45462 model	45632 muhtar	46156 na	46334 nd	46513 nil
45324 mil	45463 modem	45633 muhur	46161 nabiz	46335 ne	46514 nimet
45325 miladi	45464 mo-	45634 mujde	46162 nacak	46336 nebati	46515 nine
45326 milat	dern	45635 mu-	46163 nacar	46341 nebevi	46516 ninni
45331 milfoy	45465 modul	koza	46164 naci	46342 necat	46521 nis
45332 milim	45466 mogol	45636 mulga	46165 nad	46343 necati	46522 nisa
45333 milis	45511 mola	45641 mulk	46166 nadas	46344 neden	46523 nisan
45334 millet	45512 molla	45642 multi	46211 nadide	46345 nedim	46524 nisbet
45335 milli	45513 moloz	45643 mum	46212 nadir	46346 nedime	46525 nispet
45336 milyar	45514 mo-	45644 mumcu	46213 nafaka	46351 nefer	46526 nispi
45341 milyon	ment	45645 mumin	46214 nafi	46352 nefes	46531 nitel
45342 mim	45515 mont	45646 mum-	46215 nafile	46353 nefis	46532 nitrat
45343 mimar	45516 montaj	kun	46216 nafiz	46354 nefret	46533 nitrik
TOUTH HIHIII	1 40010 money	Kun	TOZIO HAHZ	TOOOT HEITEL	AITHII GGGGF

1	Ì			i I	
46534 niyet	51111 odev	51244 olcek	51421 optik	51555 oturan	52134 pabuc
46535 nio	51112 odlek	51245 olcmek	51422 opucuk	51556 oturum	52135 paca
46536 no	51113 odul	51246 olcmen	51423 orak	51561 otuz	52136 pacaci
46541 nobet	51114 odun	51251 olcu	51424 orakci	51562 ova	52141 pacoz
46542 nobran	51115 odunc	51252 olculu	51425 oral	51563 oval	52142 pafta
46543 noel	51116 oduncu	51253 olcum	51426 oran	51564 ovgu	52143 pagan
46544 nohut	51121 odunlu	51254 olcut	51431 oranti	51565 ovunc	52144 paha
46545 nok	51122 odunsu	51255 olefin	51432 ordek	51566 ovunen	52145 pahali
46546 noksan	51123 ofis	51256 olgu	51433 ordovr	51611 ovuntu	52146 pak
46551 nokta	51124 ofke	51261 olgun	51434 ordu	51612 oya	52151 paket
46552 nom	51125 ofkeli	51262 olta	51435 orducu	51613 oyali	52152 pakize
46553 norm	51126 ofsayt	51263 oltaci	51436 oren	51614 ovku	52152 pakize 52153 pakt
46554 normal	51131 oge	51264 olu	51441 orf	51615 oykucu	52156 pakt 52154 pala
46555 norvec	51131 ogc 51132 oglak	51265 oluk	51441 orfi	51616 oylece	52154 pala 52155 paldir
46556 nosyon	51132 oglan 51133 oglan	51266 oluklu	51442 om 51443 orfoz	51621 oyma	52156 palet
46561 nota	51134 ogle	51311 olum	51444 org	51622 oymaci	52161 palto
46562 noter	51134 ogle 51135 oglen	51311 olum 51312 olumlu	51445 organ	51623 oymali	52161 parto 52162 pamuk
		51313 olusum	0		= 0.1.00 -
46563 notron	51136 ogras	51314 omer	51446 orgazm	51624 oynak	52163 pa- nama
46564 np	51141 ogreti		51451 orgu	51625 oynas	
46565 npr	51142 ogul	51315 omlet	51452 orgulu	51626 oyuk	52164 pancar
46566 nsln	51143 ogun	51316 omr	51453 orgut	51631 oyuklu	52165 panda
46611 nuans	51144 ogurtu	51321 omur	51454 orhun	51632 oyun	52166 pandul
46612 nufus	51145 ogut	51322 omurga	51455 orijin	51633 oyuncu	52211 panel
46613 nufuz	51146 ogutme	51323 omuz	51456 orion	51634 oyuntu	52212 panik
46614 nuh	51151 oguz	51324	51461 orkide	51635 ozalit	52213 panjur
46615 nu-	51152 oguzca	omuzda	51462 orlon	51636 ozan	52214 pano
mara	51153 oha	51325 ona-	51463 orman	51641 ozanca	52215 panter
46616 nu-	51154 ohlama	$_{ m mak}$	51464 ornek	51642 ozbek	52216 panzer
mune	51155 ohm	51326 onar	51465 ors	51643 ozbeoz	52221 papa
46621 nur	51156 oho	51331 onarim	51466 orta	51644 ozden	52222 papara
46622 nursuz	51161 oje	51332 onat	51511 ortada	51645 ozdes	52223 papaya
46623 nurten	51162 ojeli	51333 onay	51512 ortak	51646 ozel	52224 papaz
46624 nusha	51163 okce	51334 onayak	51513 ortam	51651 ozelik	52225 papyon
46625 nusret	51164 okceli	51335 onbasi	51514 ortbas	51652 ozenle	52226 para
46626 nutku	51165 okcu	51336 onca	51515 ortu	51653 ozenli	52231 paraf
46631 nutuk	51166 okey	51341 onceki	51516 ortulu	51654 ozenti	52232 parali
46632 nzd	51211 okka	51342 oncesi	51521 oruc	51655 ozerk	52233 parca
46633 oba	51212 okkali	51343 oncul	51522 orumce	51656 ozet	52234 pardon
46634 obek	51213 oklava	51344 onder	51523 os	51661 ozetle	52235 pare
46635 obje	51214 oksijen	51345 onel	51524 osuruk	51662 ozge	52236 parfum
46636 obruk	51215 oksit	51346 onem	51525 otaci	51663 ozgoru	52241 parite
46641 obur	51216 oktav	51351 onemli	51526 otcul	51664 ozgu	52242 park
46642 obus	51221 oktem	51352 onerge	51531 ote	51665 ozgun	52243 parka
46643 ocak	51222 okul	51353 oneri	51532 oteki	51666 ozgur	52244 parke
46644 ocakci	51223 okullu	51354 onerme	51533 otel	52111 ozle	52245 parkur
46645 ocakli	51224 oku-	51355 ongoru	51534 otelci	52112 ozlem	52246 parlak
46646 ocu	$_{ m mak}$	51356 ongun	51535 otlak	52113 ozlu	52251 par-
46651 oda	51225 oku-	51361 onlem	51536 otlu	52114 ozluk	mak
46652 odaci	mus	51362 onleme	51541 otluk	52115 ozmos	52252 parodi
46653 odacik	51226 okuz	51363 onluk	51542 oto	52116 ozne	52253 parola
46654 odak	51231 olacak	51364 ons	51543 otoban	52121 oznel	52254 pars
46655 odalik	51232 olagan	51365 onsel	51544 otobus	52122 ozon	52255 parsa
46656 odem	51233 olan	51366 onsezi	51545 otogar	52123 ozsel	52256 parsel
46661 odeme	51234 olanak	51411 onur	51546 otomat	52124 ozur	52261 parti
46662 odemli	51235 olanca	51412 onurlu	51551 oto-	52125 ozurlu	52262 pas
46663 odenek	51236 olasi	51413 onyuz	nom	52126 ozut	52263 pasaj
46664 odenti	51241 olay	51414 opak	51552 otopsi	52120 ozut 52131 ozveri	52264 pasif
46665 odesme	51241 olay 51242 olayli	51414 opak 51415 opera	51553 otoyol	52131 02ve11 52132 pa	52265 paskal
	51242 olayn 51243 olcay	51416 operet	51554 oturak	52132 pa 52133 pab	52266 pasli
46666 odetme					

F0011	20115 1		F01 FF	* 0000	F0.400 .
52311 paso	52445 perde	52623 pisi	53155 posu	53332 racon	53466 reis
52312 pasor	52446 pergel	52624 pisik	53156 pot	53333 radar	53511 reji
52313 paspal	52451 perhiz	52625 piskin	53161 pota	53334 radde	53512 rejim
52314 paspas	52452 peri	52626 pislik	53162 potin	53335 radon	53513 rekat
52315 passiz	52453 perili	52631 pisman	53163 poyraz	53336 radyan	53514 reklam
52316 pasta	52454 perlon	52632 pismis	53164 poz	53341 radyo	53515 rekor
52321 pastel	52455 perma	52633 piston	53165 pozsuz	53342 rad-	53516 rektor
52322 pastil	52456 peron	52634 pistov	53166 pr	yum	53521 rektum
52323 pat	52461 pert	52635 pit	53211 pranga	53343 raf	53522 ren
52324 patates	52462 peru	52636 piton	53212 pratik	53344 rafet	53523 rende
52325 paten	52463 peruk	52641 pitrak	53212 pratik 53213 prens	53345 rafine	53524 renk
	•		•		53525 renkli
52326 patent	52464 perulu	52642 piyade	53214 pres	53346 ragbet	
52331 pati	52465 perva	52643 piyale	53215 prim	53351 rahat	53526 ren-
52332 patik	52466 pervaz	52644 piyan	53216 primat	53352 rahibe	yum
52333 patika	52511 pervin	52645 piyano	53221 priz	53353 rahip	53531 replik
52334 patlak	52512 pes	52646 piyasa	53222 prizma	53354 rahmet	53532 repo
52335 patpat	52513 peskes	52651 piyaz	53223 profil	53355 rakam	53533 resim
52336 patrik	52514 pesrev	52652 piyes	53224 proje	53356 raket	53534 resmen
52341 patron	52515 pestil	52653 pizza	53225 prolog	53361 raki	53535 ressam
52342 pavyon	52516 pet	52654 pkr	53226 protez	53362 rakibe	53536 ret
52343 pay	52521 petek	52655 plak	53231 proton	53363 rakici	53541 retina
52344 payda	52522 petrol	52656 plakci	53232 prova	53364 rakim	53542 reva
52345 paydas	52523 pey	52661 plan	53233 pruva	53365 rakip	53543 revan
52346 paydos	52524 peydah	52662 planli	53234 psikoz	53366 raks	53544 revani
52351 paye	52525 peyker	52663 platon	53235 psisik	53411 ralli	53545 revir
52352 paylar	52526 pey-	52664 plaza	53236 pt	53412 ram	53546 revize
52353 paytak	man pcy	52665 plazma	53241 pu	53413 ramak	53551 rey
52354 pazar	52531 peynir	52666 pln	53242 puan	53414 rambo	53552 reyhan
52354 pazai 52355 pazi	52532 peyzaj	53111 pluton	53243 puding	53415 rami	53553 reyon
		53111 pluton 53112 pm			
52356 pazili	52533 pgk		53244 pudra	53416 ramp	53554 rezaya
52361 pb	52534 php	53113 po	53245 puf	53421 rampa	53555 rezene
52362 pd	52535 pi	53114 pod-	53246 pul	53422 rant	53556 rezerv
52363 pece	52536 pide	yum	53251 pullu	53423 rantci	53561 rezil
52364 peceli	52541 pideci	53115 pof	53252 pulluk	53424 ranza	53562 rf
52365 pecete	52542 pihti	53116 poh-	53253 pul-	53425 rap	53563 rg
52366 pedal	52543 pijama	poh	man	53426 rapor	53564 rh
52411 peder	52544 pik	53121 poker	53254 pulsuz	53431 rasat	53565 riayet
52412 pek	52545 pikap	53122 polar	53255 puma	53432 rast	53566 rica
52413 pekala	52546 pike	53123 polat	53256 punto	53433 rastik	53611 rihtim
52414 peki	52551 piknik	53124 polis	53261 pur	53434 rasyon	53612 rimel
52415 pekin	52552 pil	53125 polo	53262 pure	53435 ray	53613 ring
52416 pekiyi	52553 pilaki	53126 pomat	53263 puro	53436 rayic	53614 risale
52421 pek-	52554 pilic	53131 pompa	53264 purtuk	53441 raziye	53615 risk
mez	52555 pilot	53132 pon-	53265 puruz	53442 rb	53616 riskli
52422 pelenk	52556 pin	pon	53266 pus	53443 re	53621 ritim
52423 pelet	52561 pinar	53133 pop	53311 puset	53444 recel	53622 ritmik
52424 pelin	52562 pinpon	53134 por	53312 puskul	53445 recete	53623 ritmli
52424 pelin 52425 pelte	52563 pinti	53135 porsuk	53313 puslu	53446 recine	53624 rituel
52426 peltek	52564 pipet			53451 redoks	
		53136 portor	53314 pus-		53625 rivayet
52431 pelus	52565 pipo	53141 portre	mus	53452 refah	53626 riza
52432 pembe	52566 pir	53142 pos	53315 pusu	53453 refik	53631 riziko
52433 pen	52611 pirasa	53143 posa	53316 pusucu	53454 reform	53632 rizk
52434 pena	52612 piraye	53144 posali	53321 pusula	53455 refuj	53633 rn
52435 pens	52613 pire	53145 post	53322 put	53456 refuze	53634 robot
52436 pense	52614 pireli	53146 posta	53323 pyg	53461 regule	53635 rodaj
52441 penye	52615 pirinc	53151 postal	53324 qar	53462 reha	53636 rodeo
52442 pera	52616 pirit	53152 poster	53325 ra	53463 rehber	53641 rod-
52443 percem	52621 pirlak	53153 postis	53326 rab	53464 rehin	yum
52444 percin	52622 pis	53154 postlu	53331 rabia	53465 rehine	53642 roka
- '	= '	= '			

		Ì	i i		
53643 roket	54222 sabika	54361 sahur	54534 sanci	55113 sasali	55246 secmen
53644 rokfor	54223 sabir	54362 saibe	54535 sandal	55114 sase	55251 seda
53645 rol	54224 sabit	54363 saik	54536 sandik	55115 saskin	55252 sedali
53646 role	54225 sablon	54364 sair	54541 sandoz	55116 sasmaz	55253 sedat
53651 rolove	54226 sabo	54365 sairan	54542 sanem	55121 sasmis	55254 sedef
53652 rolyef	54231 sabotaj	54366 sait	54543 sanik	55122 saten	55255 sedir
53653 rom	54232 sabun	54411 saka	54544 saniye	55123 satici	55256 sedye
53654 roma	54232 sabun 54233 sac	54411 saka 54412 sakaci	54545 sanli	55123 satici 55124 satih	55261 sedye
		0			
53655 romali	54234 sacak	54413 sakal	54546 sanri	55125 satin	55262 sefa
53656 roman	54235 sacma	54414 sakar	54551 sans	55126 satir	55263 sefaat
53661 romen	54236 sacsiz	54415 sakat	54552 sansar	55131 satis	55264 sefer
53662 romork	54241 sad	54416 sakil	54553 sansiz	55132 sato	55265 seferi
53663 ron	54242 sadak	54421 sakin	54554 sansli	55133 saturn	55266 sefevi
53664 rosto	54243 sadaka	54422 sakir	54555 sansur	55134 sauna	55311 seffaf
53665 rot	54244 sade	54423 sakiz	54556 santaj	55135 sav	55312 sefil
53666 rota	54245 sadece	54424 saklam	54561 santim	55136 sava	55313 seflik
54111 rotar	54246 sadet	54425 saksi	54562 sap	55141 savana	55314 seher
54112 rotor	54251 sadik	54426 sakson	54563 sapa	55142 savas	55315 sehir
54113 rotus	54252 sadist	54431 sal	54564 sapak	55143 savci	55316 sehit
54114 rovans	54253 sadizm	54432 salam	54565 sapan	55144 savruk	55321 sehnaz
54115 rozet	54254 saf	54433 salata	54566 sapel	55145 savsak	55322 sehpa
54116 rsd	54255 safa	54434 salca	54611 sapik	55146 savac	55323 sehven
54121 ru	54256 safak	54435 salci	54612 sapka	55151 say-	55324 sehvet
54121 rub	54261 safari	54436 salep	54613 sapki	dam	55325 sek
54123 ruble	54262 safdil	54441 salgam	54614 sapkin	55152 sayfa	55326 sek
54124 rugan	54263 saffet	54442 salgi	54615 saplak	55152 sayıa 55153 saygi	55331 sekans
54124 rugan 54125 ruh	54264 safha	54443 salgin		0.0	55332 seker
	54265 safi	O	54616 sapma	55154 saygin	
54126 ruhani		54444 sali	54621 sapmis	55155 sayili	55333 seki
54131 ruhban	54266 safir	54445 salih	54622 sapsal	55156 sayim	55334 sekil
54132 ruhsal	54311 saflik	54446 salik	54623 sapsiz	55161 saylan	55335 seklen
54133 ruhsat	54312 safra	54451 salim	54624 sar	55162 say-	55336 sekme
54134 ruhsuz	54313 safran	54452 salise	54625 sarap	man	55341 seksek
54135 ruj	54314 saft	54453 salkim	54626 saray	55163 saz	55342 seksi
54136 rukiye	54315 sag	54454 salma	54631 sarbon	55164 sazan	55343 sekter
54141 rukus	54316 sagci	54455 salman	54632 sardun	55165 sazci	55344 sektor
54142 rulman	54321 sagdic	54456 salon	54633 sarf	55166 sazevi	55345 sel
54143 rulo	54322 sagir	54461 salt	54634 sargi	55211 sazli	55346 selam
54144 rum	54323 saglam	54462 salter	54635 sarhos	55212 sazlik	55351 selami
54145 rumca	54324 saglik	54463 salvo	54636 sari	55213 sb	55352 sele
54146 rumi	54325 sah	54464 salya	54641 sarica	55214 sbd	55353 selef
54151 rumuz	54326 saha	54465 sam	54642 sarik	55215 sc	55354 selen
54152 rus	54331 sahaf	54466 saman	54643 sarili	55216 scr	55355 self
54153 rusca	54332 sahan	54511 samani	54644 sarim	55221 sdg	55356 seliha
54154 ruseym	54333 sahane	54512 samar	54645 sarj	55222 se	55361 selim
54155 rustik	54334 sahbaz	54513 samara	54646 sarjor	55223 sebat	55362 sema
54156 rusvet	54335 sahbey	54514 samata	54651 sark	55224 sebboy	55363 semai
54161 rusva	54336 sahi	54515 samba	54652 sarkac	55225 sebek	55364 semavi
54162 rutbe	54341 sahibe	54516 sam-	54653 sarki	55226 sebeke	55365 sembol
54163 rutin	54342 sahici	dan	54654 sarkik	55231 sebep	55366 semer
54164 ruya	54343 sahika	54521 samil	54655 sarkit	55232 sebil	55411 semere
54165 ruzgar	54344 sahil	54521 samm 54522 samsun	54656 sarma	55233 sebnem	55412 semih
54166 rwf	54345 sahin	54523 samur	54661 sarmal	55234 sebze	55413 semra
	54346 sahip				55414 sems
54211 saadet	1		54662 sarman 54663 sarnic	55235 secde	
54212 saat	54351 sahit	ray		55236 secere	55415 semsi
54213 saatci	54352 sahlep	54525 san	54664 sarp	55241 secici	55416 semt
54214 saatli	54353 sahne	54526 sanal	54665 sarraf	55242 secim	55421 sen
54215 saba	54354 sahra	54531 sanat	54666 sarsak	55243 secki	55422 senato
54216 sabah	54355 sahsen	54532 sanayi	55111 sart	55244 seckin	55423 sene
54221 saban	54356 sahte	54533 sancak	55112 sartli	55245 secme	55424 senet

55425 senlik	55564 sevval	56143 sili	56322 sirpca	56456 sofra	56635 sovgu
55426 sentez	55565 sey	56144 silik	56323 sirret	56461 sofu	56636 sovmen
55431 senyor	55566 seyhun	56145 sille	56324 sirsiz	56462 sogan	56641 sovyet
55432 sepet	55611 seyir	56146 silme	56325 sirt	56463 soguk	56642 soy
55433 septik	55612 seyis	56151 silo	56326 sis	56464 sogus	56643 soya
55434 ser	55613 seyit	56152 silt	56331 sisane	56465 sogut	56644 soydas
55435 sera	55614 seylan	56153 silte	56332 sise	56466 sohbet	56645 soygun
55436 seraci	55615 seyran	56154 siluet	56333 siseli	56511 sohret	56646 soylem
55441 serak	55616 seyrek	56155 sim	56334 siska	56512 sok	56651 soylev
55442 serap	55621 seytan	56156 sima	56335 siskin	56513 sokak	56652 soylu
55443 serbet	55622 seyyah	56161 simdi	56336 sisko	56514 soke	56653 sovsal
55444 serce	55623 seyyar	56162 simge	56341 sisli	56515 soket	56654 soysuz
55445 serdar	55624 sezen	56163 simit	56342 sislik	56516 sokrat	56655 soyut
55446 seref	55625 sezgi	56164 simsar	56343 sisman	56521 sol	56656 soz
55451 seref	55626 sezi	56165 simsek	56344 sisme	56521 sol 56522 solak	56661 sozcu
	55631 sezon	56166 simsir	56345 sismik	56523 solcu	56662 sozcuk
55452 seren 55453 serf			56346 sist	56524 solen	56663 sozde
	55632 sezyum 55633 sfenks	56211 simurg 56212 simya	56351 sistem	56525 solfej	56664 sozel
55454 sergen	55634 sg	56212 simya 56213 sina	56352 sistli	56526 solgun	56665 sozlu
55455 sergi				Q	
55456 sergin	55635 sgd	56214 sinai	56353 site	56531 solist	56666 sozluk
55461 serh	55636 shp	56215 sinama	56354 sitem	56532 solmaz	61111 spazm
55462 serhat	55641 si	56216 sinan	56355 sitil	56533 solo	61112 spiker
55463 seri	55642 siar	56221 sinav	56356 sitma	56534 solocu	61113 spiral
55464 seriat	55643 siber	56222 sincan	56361 sitrik	56535 soluk	61114 spl
55465 serif	55644 sibop	56223 sincap	56362 siva	56536 som	61115 spolet
55466 serili	55645 sicak	56224 sine	56363 sivaci	56541 soma	61116 spor
55511 serin	55646 sican	56225 sinek	56364 siveli	56542 somali	61121 sporcu
55512 serit	55651 sicil	56226 sinema	56365 sivi	56543 somine	61122 spot
55513 serkes	55652 sicim	56231 sineye	56366 sivil	56544 somon	61123 sprey
55514 sermet	55653 siddet	56232 sini	56411 sivri	56545 somun	61124 sr
55515 serpme	55654 siesta	56233 sinif	56412 siyah	56546 somuru	61125 srd
55516 sersem	55655 sifa	56234 sinir	56413 siyasi	56551 somut	61126 stabil
55521 sert	55656 sifali	56235 sinizm	56414 siyrik	56552 somya	61131 staj
55522 sertac	55661 sifon	56236 sinsi	56415 siz	56553 son	61132 stajer
55523 sertap	55662 sifre	56241 sinus	56416 sizma	56554 sonar	61133 star
55524 serum	55663 siftah	56242 sinyal	56421 skec	56555 sonat	61134 start
55525 serv	55664 sig	56243 sip	56422 ski	56556 sonda	61135 statik
55526 servet	55665 sigara	56244 sipa	56423 skor	56561 sondaj	61136 statu
55531 servi	55666 sigir	56245 sipahi	56424 slalom	56562 songar	61141 std
55532 servis	56111 sigma	56246 siper	56425 slav	56563 sonra	61142 stepne
55533 seryum	56112 sihhat	56251 sipsak	56426 sll	56564 sonsuz	61143 stereo
55534 ses	56113 sihhi	56252 sipsi	56431 slm	56565 sonuk	61144 steril
55535 sesbes	56114 sihir	56253 sir	56432 slogan	56566 sopa	61145 stil
55536 sescil	56115 sii	56254 sira	56433 slovak	56611 sopali	61146 stoaci
55541 sesli	56116 siir	56255 sirali	56434 sloven	56612 sor	61151 stok
55542 sessiz	56121 siirt	56256 sirat	56435 sm	56613 sora	61152 stokcu
55543 sestes	56122 sik	56261 siraze	56436 smac	56614 sorf	61153 stop
55544 set	56123 sikca	56262 sirca	56441 smokin	56615 sorfcu	61154 stopaj
55545 sev	56124 sikica	56263 sirdas	56442 sn	56616 sort	61155 strec
55546 sevap	56125 sikke	56264 siren	56443 soba	56621 sorti	61156 stres
55551 sevda	56126 sikkin	56265 sirf	56444 sobe	56622 soru	61161 studyo
55552 sevgi	56131 siklet	56266 sirin	56445 soda	56623 sorun	61162 sual
55553 sevim	56132 siklon	56311 sirk	56446 sod-	56624 sos	61163 suare
55554 sevinc	56133 sil	56312 sirke	yum	56625 sos	61164 subap
55555 seviye	56134 sila	56313 sirket	56451 sofa	56626 sosis	61165 subat
55556 sevk	56135 silah	56314 sirli	56452 sofben	56631 sosluk	61166 subay
55561 sevket	56136 sile	56315 sirma	56453 sofist	56632 sosyal	61211 sube
55562 sevkli	56141 silep	56316 siroz	56454 sofizm	56633 sote	61212 subyan
55563 sevnic	56142 silgi	56321 sirp	56455 sofor	56634 sov	61213 suc

	İ	I.	İ		
61214 suclu	61352 susam	61531 tahta	61663 tapu	62242 taze	62421 tembih
61215 sucsuz	61353 susi	61532 tahvil	61664 tapulu	62243 tazi	62422 temel
61216 sucuk	61354 suskun	61533 taka	61665 taraca	62244 taziye	62423 temeli
$61221 \mathrm{\ sudan}$	61355 suslu	61534 takaci	61666 taraf	62245 tazmin	62424 temiz
61222 suet	61356 suspus	61535 takas	62111 tarak	62246 tazyik	62425 temiz
61223 sufi	61361 susta	61536 takat	62112 tarama	62251 tb	62426 temkin
61224 sufle	61362 sut	61541 takdim	62113 tarcin	62252 tc	62431 temlik
61225 suflor	61363 sutcu	61542 takdir	62114 taret	62253 te	62432 tem-
61226 suh	61364 sutlac	61543 takip	62115 tarif	62254 teali	muz
61231 sukran	61365 sutlu	61544 takiye	62116 tarife	62255 teamul	62433 tempo
61232 sukru	61366 sutsuz	61545 takke	62121 tarih	62256 teati	62434 temyiz
61233 sukse	61411 sutven	61546 takla	62122 tarihi	62261 tebaa	62435 teneke
61234 sukut	61412 suudi	61551 taklit	62123 tarik	62262 tebdil	62436 tenha
61235 sulak	61413 suur	61552 takoz	62124 tarim	62263 teblig	62441 tenis
61236 sulale	61414 suur	61553 taksi	62125 tarla	62264 tebrik	62442 tenkit
61241 sule	61415 suurlu	61554 taksim	62126 tartan	62265 tecrit	62443 tenor
61242 sulfat	61416 suvare	61555 taksit	62131 tarti	62266 tedavi	62444 tensip
61243 sulfur	61421 suvari	61556 taktak	62132 tarz	62311 tedbir	62445 tente
61244 sulh	61422 suzan	61561 taktik	62133 tas	62312 tef	62446 teolog
61245 sultan	61423 suzgec	61562 takvim	62134 tasa	62313 tefe	62451 teoman
61246 sulu	61424 suzgun	61563 talan	62135 tasari	62314 tefeci	62452 teorem
61251 suluk	61425 suzme	61564 talas	62136 tasdik	62315 teflon	62453 teori
61252 sulun	61426 svc	61565 talebe	62141 tasgin	62316 teftis	62454 teorik
61253 suma	61431 syp	61566 talep	62142 tasit	62321 teget	62455 tepe
61254 sumak	61432 szl	61611 tali	62143 taskin	62322 tegmen	62456 tepik
61255 sumbul	61433 ta	61612 talih	62144 taslak	62323 tehcir	62461 tepki
61256 sumen	61434 tabak	61613 talim	62145 tasli	62324 tehdit	62462 tepme
61261 sumer	61435 tabaka	61614 talip	62146 taslik	62325 teizm	62463 tepsi
61262 sum-	61436 taban	61615 talmut	62151 tasma	62326 tek	62464 ter
suk	61441 tabi	61616 talyum	62152 tasnif	62331 teke	62465 terane
61263 suna	61442 tabiat	61621 tam	62153 tasra	62332 tekel	62466 terapi
$61264 \mathrm{\ sunak}$	61443 tabii	61622 tamah	62154 tassiz	62333 teker	62511 teras
61265 sunepe	61444 tabip	61623 tambur	62155 tasvip	62334 tekil	62512 terazi
61266 sunger	61445 tabla	61624 tamer	62156 tasvir	62335 tekin	62513 tercih
61311 sungu	61446 tablet	61625 tamir	62161 tat	62336 tekir	62514 tere
61312 suni	61451 tablo	61626 tam-	62162 tatar	62341 tekke	62515 tereci
61313 sunni	61452 tabu	pon	62163 tatbik	62342 teklif	62516 tereke
61314 sunta	61453 tabur	61631 tam-	62164 tatil	62343 teklik	62521 terfi
61315 sunucu	61454 tabure	tam	62165 tatli	62344 tekme	62522 terhis
61316 sunum	61455 tabut	61632 tan	62166 tatmin	62345 tekmil	62523 terim
61321 super	61456 tabya	61633 tan-	62211 tatsiz	62346 tekne	62524 terk
61322 suphe	61461 tac	dem	62212 tav	62351 teknik	62525 terkin
$61323 \mathrm{\ sur}$	61462 tacir	61634 tandir	62213 tava	62352 tekrar	62526 terli
61324 sura	61463 taciz	61635 tane	62214 tavaf	62353 tel	62531 terlik
61325 surahi	61464 tacsiz	61636 taneli	62215 tavan	62354 telas	62532 termal
61326 surat	61465 tadil	61641 tango	62216 tavir	62355 telase	62533 termik
61331 sure	61466 tafra	61642 tani	62221 taviz	62356 teleks	62534 termit
61332 surec	61511 tahin	61643 tanik	62222 tavla	62361 telgraf	62535 termos
61333 sureli	61512 tahkik	61644 tanim	62223 tavsan	62362 telif	62536 teror
61334 suret	61513 tahkim	61645 tanju	62224 tavsiz	62363 telkin	62541 ters
61335 surgu	61514 tahlil	61646 tank	62225 tavuk	62364 tellak	62542 tertip
61336 surgun	61515 tahmin	61651 tankci	62226 tay	62365 tellal	62543 terzi
61341 suriye	61516 tahrif	61652 tanker	62231 tayf	62366 telli	62544 tesbih
61342 surme	61521 tahrik	61653 tankut	62232 tayfa	62411 telsiz	62545 tescil
61343 suru	61522 tahrip	61654 tantal	62233 tayfun	62412 telve	62546 teshir
$61344 \mathrm{surucu}$	61523 tahrir	61655 tanzim	62234 tayin	62413 tem	62551 tesir
61345 surup	61524 tahsil	61656 taoizm	62235 tayt	62414 tema	62552 tesis
61346 sus	61525 tahsis	61661 tapali	62236 tayvan	62415 temas	62553 teskil
61351 susak	61526 taht	61662 tapir	62241 tayyar	62416 tembel	62554 teskin

62555 teslim	63134 tirmik	63311 toplu	63446 tuh	63625 tuvo	64164 ulufe
62556 tespih	63135 tirnak	63312 toplum	63451 tuhaf	63626 tuysuz	64165 uluma
62561 tespit	63136 tiroit	63313 toprak	63452 tul	63631 tuz	64166 ulus
62562 tesrif	63141 tirpan	63314 toptan	63453 tulay	63632 tuzak	64211 ulusal
62563 test	63142 tirsik	63315 topuk	63454 tulin	63633 tuzel	64212 umit
62564 testi	63143 tirtik	63316 topuz	63455 tulum	63634 tuzla	64213 umitli
62565 tesvik	63144 tirtil	63321 torba	63456 tum	63635 tuzlu	64214 um-
62566 tetik	63145 tirtir	63322 tore	63461 tumce	63636 tuzluk	man
62611 tetkik	63146 tis	63323 toren	63462 tumel	63641 tuzsuz	64215 umre
62612 tevazu	63151 tisort	63324 torik	63463 tumen	63642 tuzuk	64216 umum
62613 tevdi	63152 titan	63325 torlak	63464 tumlec	63643 tvd	64221 umumi
62614 tevkil	63153 titiz	63326 torna	63465 tumor	63644 twd	64222 umut
62615 tevzi	63154 titr	63331 torpil	63466 tumsek	63645 tzs	64223 uncu
62616 teyit	63155 titrek	63332 tortu	63511 tuna	63646 uah	64224 unite
62621 teyp	63156 tiz	63333 torun	63512 tunc	63651 uca	64225 uniter
62622 teyze	63161 tjs	63334 toryum	63513 tundra	63652 ucak	64226 unlem
62623 tez	63162 tl	63335 tos	63514 tunek	63653 ucari	64231 unlu
62624 tezat	63163 tm	63336 tost	63515 tunel	63654 ucayak	64232 unsur
62625 tezek	63164 tmm	63341 tostcu	63516 tunga	63655 ucgen	64233 unsuz
62626 tezgah	63165 tmt	63342 tosun	63521 tunus	63656 uckur	64234 unvan
62631 th	63166 tnd	63343 total	63522 tup	63661 ucleme	64235 upuzun
62632 thb	63211 togolu	63344 totem	63523 tupcu	63662 uclu	64236 ural
62633 ti	63212 tohmet	63345 tovbe	63524 tur	63663 ucluk	64241 uranus
62634 tibben	63213 tohum	63346 toy	63525 tura	63664 ucmak	64242 uran-
62635 tibbi	63214 tok	63351 toygar	63526 turan	63665 ucmus	yum
62636 tibet	63215 toka	63352 toynak	63531 turbe	63666 ucra	64243 urdun
62641 ticari	63216 tokali	63353 toz	63532 turbin	64111 ucret	64244 ure
62642 tifil	63221 tokat	63354 tozlu	63533 turbo	64112 ucsuz	64245 uretec
62643 tifo	63222 tok-	63355 tozluk	63534 turdes	64113 uctu	64246 urfa
62644 tiftik	mak	63356 trafik	63535 turev	64114 ucube	64251 urfali
62645 tig	63223 toksik	63361 trafo	63536 turgay	64115 ucuc	64252 urgan 64253 urkek
62646 tik	63224 toksin	63362 trajik	63541 turist 63542 turizm	64116 ucucu 64121 ucuk	
62651 tikac 62652 tikali	63225 tokus 63226 tokyo	63363 trake 63364 trakya	63543 turk	64121 ucus	64254 urolog 64255 urun
62653 tikel	63231 tolga	63365 trampa	63544 turkan	64123 ucuz	64256 usa
62654 tiklim	63232 toluen	63366 trans	63545 turkce	64124 ufak	64261 usak
62655 tiknaz	63233 tolun	63411 trapez	63546 turki	64125 uflama	64262 usanti
62656 tilki	63234 tomar	63412 tras	63551 turku	64126 ufuk	64263 usd
62661 tilmen	63235 tom-	63413 trayma	63552 turlu	64131 ufuruk	64264 uskur
62662 tilsim	bak	63414 tren	63553 turna	64132 ugrak	64265 uslu
62663 tim	63236 tombik	63415 tribun	63554 turne	64133 ugras	64266 uslup
$62664 \mathrm{timar}$	63241 tombul	63416 triko	63555 turp	64134 ugrasi	64311 ussal
62665 timsah	63242 tomruk	63421 trio	63556 tursu	64135 ugultu	64312 ust
62666 timur	63243 ton	63422 trol	63561 turta	64136 ugur	64313 usta
63111 tin	63244 tonaj	63423 tropik	63562 turunc	64141 ugx	64314 ustaca
63112 tiner	63245 tonga	63424 trost	63563 tus	64142 uhde	64315 ustat
63113 tinsel	63246 tonik	63425 troyka	63564 tuse	64143 ukala	64316 ustluk
63114 tip	63251 tonluk	63426 try	63565 tutkal	64144 ukde	64321 ustu
63115 tipa	63252 tonoz	63431 ttd	63566 tutku	64145 ulac	64322 ustun
63116 tipali	63253 tonton	63432 tual	63611 tutkun	64146 ulak	64323 ustura
63121 tipik	63254 top	63433 tuba	63612 tutmac	64151 ulama	64324 usul
63122 tipki	63255 top	63434 tuccar	63613 tutsak	64152 ulan	64325 usulca
63123 tipsiz	63256 topac	63435 tufan	63614 tutsu	64153 ulasim	64326 usutuk
63124 tir	63261 topak	63436 tufek	63615 tutucu	64154 ulema	64331 utanc
63125 tiraj	63262 topal	63441 tugay	63616 tutum	64155 ulke	64332 utku
63126 tiran	63263 topaz	63442 tugba	63621 tutun	64156 ulkem	64333 utme
63131 tire	63264 topcu	63443 tugla	63622 tuval	64161 ulku	64334 utmek
63132 tiris	63265 topik	63444 tugra	63623 tuy	64162 ulkucu	64335 utopik
63133 tirisa	63266 toplam	63445 tugrul	63624 tuylu	64163 ulu	64336 utopya

	1	1	1		1
64341 utu	64515 vahi	64654 vernik	65233 yaa	65366 yapi	65544 yaz
64342 utulme	64516 vahim	64655 vesair	65234 yaban	65411 yapici	65545 yazar
64343 utulu	64521 vahiy	64656 vesait	65235 yabani	65412 yapili	65546 yazdic
64344 utusuz	64522 vahset	64661 vesika	65236 yad	65413 yapim	65551 yazgi
64345 uvey	64523 vaiz	64662 vesile	65241 yafta	65414 yapit	65552 yazi
64346 uyak	64524 vak	64663 veto	65242 yag	65415 yaprak	65553 yazici
· ·	64525 vaka			0 1	
64351 uyakli		64664 vezir	65243 yagci	65416 yar	65554 yazik
64352 uyanik	64526 vakif	64665 vezne	65244 yagis	65421 yara	65555 yazili
64353 uyanis	64531 vakit	64666 vicdan	65245 yagli	65422 yarali	65556 yazlik
64354 uyari	64532 vakum	65111 vicik	65246 yagma	65423 yarar	65561 yazma
64355 uydu	64533 vakur	65112 vida	65251 yagmur	65424 yarasa	65562 yaz-
64356 uye	64534 vakvak	65113 video	65252 yagsiz	65425 yarati	man
64361 uyelik	64535 vale	65114 vinc	65253 yahni	65426 yarbay	65563 yb
64362 uygar	64536 valf	65115 vira	65254 yahu	65431 yardak	65564 yedek
64363 uygun	64541 vali	65116 viraj	65255 yahudi	65432 yardim	65565 yedi
64364 uygur	64542 valide	65121 viran	65256 yaka	65433 yargi	65566 yeg
64365 uyku	64543 valiz	65122 virane	65261 yakici	65434 yargic	65611 yegen
64366 uykucu	64544 vals	65123 virgul	65262 yakin	65435 yarik	65612 yeis
64411 uykulu	64545 vampir	65124 virus	65263 yakit	65436 yarim	65613 yek
					-
64412 uyluk	64546 van	65125 viski	65264 yakut	65441 yarin	65614 yekta
64413 uyruk	64551 vana	65126 viskoz	65265 yalak	65442 yaris	65615 yel
64414 uysal	64552 vandal	65131 visne	65266 yalaka	65443 yarma	65616 yele
64415 uyu	64553 vantuz	65132 vites	65311 yalan	65444 yas	65621 yelek
64416 uyum	64554 vapur	65133 vitray	65312 yalcin	65445 yasa	65622 yeleli
64421	64555 varak	65134 vitrin	65313 yaldiz	65446 yasak	65623 yeliz
uyumlu	64556 varil	65135 viyak	65314 yali	65451 yasal	65624 yelken
64422 uyur	64561 varlik	65136 viyola	65315 yalin	65452 yasam	65625 yeltek
64423 uvusuk	64562 varos	65141 viz	65316 yallah	65453 yasama	65626 yem
64424 uyutan	64563 vasak	65142 vize	65321 yalniz	65454 yasar	65631 yemek
64425 uyuyan	64564 vasat	65143 vizite	65322 yalova	65455 yasit	65632 yemen
64426 uyuz	64565 vasif	65144 vizor	65323 yalpa	65456 yasli	65633 yemin
64431 uzak	64566 vasita	65145 vizyon	65324 yaltak		
		· ·	· ·	65461 yassi	65634 yemis
64432 uzanti	64611 vatan	65146 vnd	65325 yalvac	65462 yastik	65635 yemlik
64433 uzatma	64612 vatka	65151 vokal	65326 yam	65463 yat	65636 yen
64434 uzay	64613 vatman	65152 vole	65331 yama	65464 yatak	65641 yenge
64435 uzayli	64614 vatoz	65153 volkan	65332 yamac	65465 yatay	65642 yengec
64436 uzengi	64615 vay	65154 volt	65333 yamak	65466 yatik	65643 yeni
64441 uzeri	64616 vazife	65155 volta	65334 yaman	65511 yatili	65644 yeni
64442 uzgun	64621 vazo	65156 voltaj	65335 yamuk	65512 yatir	65645 yenice
64443 uzlasi	64622 veba	65161 votka	65336 yam-	65513 yatkin	65646 yenik
64444 uzman	64623 vebal	65162 vucut	yam	65514 yatsi	65651 yensiz
64445 uzo	64624 veda	65163 vuku	65341 yan	65515 yavan	65652 yer
64446 uzs	64625 vedat	65164 vukuat	65342 yanak	65516 yavas	65653 yer
64451 uzucu	64626 vef	65165 vulger	65343 yanal	65521 yaver	65654 yerdes
64452 uzum	64631 vefa	65166 vur	65344 yanci	65522 yavru	65655 yerel
64453 uzumlu	64632 vefali	65211 vurgu	65345 yandas	65523 yav-	65656 yergi
64454 uzun	64633 vefat	65212 vurgun			
			65346 yangin	rum	65661 yergin
64455 uzuntu	64634 vekil	65213 vurucu	65351 yanici	65524 yavsak	65662 yerli
64456 uzuv	64635 vektor	65214 vuruk	65352 yanik	65525 yavuz	65663 yersiz
64461 vaat	64636 velet	65215 vuslat	65353 yanit	65526 yay	65664 yesar
64462 vaaz	64641 velev	65216 vuv	65354 yanki	65531 yaya	65665 yesil
64463 vade	64642 veli	65221 wst	65355 yanli	65532 yayan	65666 yesim
64464 vadeli	64643 venus	65222 xaf	65356 yanlis	65533 yaygin	66111 yeter
64465 vadi	64644 ver	65223 xcd	65361 yan-	65534 yayik	66112 yeteri
64466 vaftiz	64645 verem	$65224~\mathrm{XD}$	maz	65535 yayin	66113 yeti
64511 vagon	64646 vergi	65225 xdr	65362 yansir	65536 yayla	66114 yetim
64512 vah	64651 veri	65226 xe	65363 yansiz	65541 yayli	66115 yetki
64513 vaha	64652 verici	65231 xof	65364 yapay	65542 yaylim	66116 yetkin
64514 vahdet	64653 verim	65232 xpf	65365 yapboz	65543 yayvan	66121 yezidi
JIJII Vallact	5 TOOS VOLIIII	1 00202 Apr	1 00000 yapboz	1 000 10 yay van	1 JOILI YOZIGI

	ĺ	ĺ	I	I	I
66122 yezit	66223 yonca	66321 yun	66415 zanbak	66515 zevk	66616 zirve
66123 yigin	66224 yondes	66322 yunan	66416 zanli	66516 zevkli	66621 zirzop
66124 yigit	66225 yonga	66323 yunlu	66421 zapt	66521 zevzek	66622 zit
66125 yigma	66226 yonlu	66324 yunus	66422 zar	66522 zeybek	66623 zitlik
66126 yikama	66231 yontem	66325 yurek	66423 zarola	66523 zeytin	66624 zivana
66131 yikici	66232 yontu	66326 yurt	66424 zarar	66524 zibidi	66625 ziya
66132 yikik	66233 yor-	66331 yutak	66425 zarf	66525 zifiri	66626 ziyade
66133 yikim	dam	66332 yuva	66426 zarfli	66526 zift	66631 ziyan
66134 yil	66234 yore	66333 yuz	66431 zarif	66531 zihin	66632 ziynet
66135 yilan	66235 yorgan	66334 yuzde	66432 zart	66532 zihnen	66633 zmw
66136 yildiz	66236 yorgun	66335 yuzey	66433 zaruri	66533 zikir	66634 zn
66141 yilgin	66241 yoruk	66336 yuzgec	66434 zat	66534 zikzak	66635 zodyak
66142 yilki	66242 yorum	66341 yuzsuz	66435 zature	66535 zil	66636 zoka
66143 yilmaz	66243 yosun	66342 yuzucu	66436 zayi	66536 zilgit	66641 zom
66144 yilmis	66244 yoz	66343 yuzuk	66441 zayiat	66541 zilli	66642 zonk
66145 yirtik	66245 yuce	66344 yuzyil	66442 zayif	66542 zilyet	66643 zoolog
66146 yitik	66246 yucel	66345 zaaf	66443 zebra	66543 zimba	66644 zor
66151 yiv	66251 yudum	66346 zabit	66444 zedeli	66544 zimmet	66645 zoraki
66152 yivli	66252 yufka	66351 zabita	66445 zehir	66545 zimnen	66646 zorba
66153 yiyici	66253 yuh	66352 zafer	66446 zeka	66546 zimni	66651 zorca
66154 yobaz	66254 yuk	66353 zahir	66451 zekat	66551 zincir	66652 zorlu
66155 yoga	66255 yukari	66354 zahire	66452 zeki	66552 zindan	66653 zorluk
66156 yogi	66256 yuklem	66355 zahmet	66453 zekice	66553 zinde	66654 zr
66161 yogun	66261 yuklu	66356 zahter	66454 zelzele	66554 zip	66655 zubuk
66162 yogurt	66262 yukluk	66361 zak-	66455 zem	66555 zipcik	66656 zuhal
66163 yok	66263 yuksek	kum	66456 zembil	66556 zipir	66661 zuhre
66164 yokluk	66264 yuksuk	66362 zalim	66461 zemin	66561 zipkin	66662 zula
66165 yoksul	66265 yulaf	66363 zam	66462 zem-	66562 zipzip	66663 zulum
66166 yoksun	66266 yular	66364 zaman	zem	66563 zir	66664 zurna
66211 yokus	66311 yumak	66365 za-	66463 zen	66564 ziraat	66665 zwd
66212 yol	66312 yumru	mane	66464 zenci	66565 zirai	66666 zzz
66213 yolcu	66313 yum-	66366 zam-	66465 zengin	66566 zirh	
66214 yoldas	ruk	bak	66466 zeplin	66611 zirhli	
66215 yolluk	66314 yumuk	66411 zamir	66511 zerk	66612 zirkon	
66216 yolsuz	66315 yu-	66412 zamk	66512 zerre	66613 zirnik	
66221 yoluk	mulu	66413 zan	66513 zerrin	66614 zirt	
66222 yon	66316 yumus	66414 zanaat	66514 zeval	66615 zirva	

0.4 Lisans

Zarola logosu

©2019 Özgür Yazılım Derneği. Zarola logosu ÖYD Logo Ruhsatı altında lisanslanmıştır.

Zarola Logo Ruhsatı

© 2019 Özgür Yazılım Derneği.

Bu logoyu kullanabilir, değiştirebilir, paylaşabilir, değiştirilmiş kopyalarını yapabilirsiniz. Ancak bu logo ve değişirilmiş kopyaları, yalnızca Zarola, ÖYD ve/veya özgür yazılım, özgür donanım, özgür belge, özgür bilgi, özgür sanat ve diğer özgürlük amacı güden kavramların dahilinde oluşturulmuş mecralarda kullanılabilir.

Zarola	Özgür Yazılım L	<i>lerneği</i>
A		
Notlar		