

TÜPRAŞ-TÜRKİYE PETROL RAFİNERİLERİ A.Ş.

Finansal Rapor

Konsolide

2019 - 1. 3 Aylık Bildirim

Finansal Tablolara ilişkin Genel Açıklama

Finansal Durum Tablosu (Bilanço)

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 31.03.2019	Önceki Dönem 31.12.2018
Finansal Durum Tablosu (Bilanço)			
Varlıklar			
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	11.328.854	5.982.828
Ticari Alacaklar	6	6.429.066	5.428.738
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	6, 28	1.071.315	1.132.117
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar		5.357.751	4.296.621
Diğer Alacaklar	7	90.855	29.048
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar		90.855	29.048
Türev Araçlar	18	328.836	175.532
Stoklar	8	8.410.339	6.764.745
Peşin Ödenmiş Giderler	13	105.789	108.689
Diğer Dönen Varlıklar	14	1.368.137	2.472.625
ARA TOPLAM		28.061.876	20.962.205
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		28.061.876	20.962.205
DURAN VARLIKLAR			
Türev Araçlar	18	209.821	168.266
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımlar	9	1.259.577	1.266.334
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	10	0	4.621
Maddi Duran Varlıklar	11	19.244.328	12.339.167
Kullanım Hakkı Varlıkları		197.898	0
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	12	53.312	58.185
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar		53.312	58.185
Peşin Ödenmiş Giderler	13	364.575	378.000
Ertelenmiş Vergi Varlığı	26	2.789.436	3.566.132
Diğer Duran Varlıklar	14	1.425.214	1.292.817
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		25.544.161	19.073.522
TOPLAM VARLIKLAR		53.606.037	40.035.727
KAYNAKLAR			
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	5	2.592.930	1.141.869
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısımları	5	2.962.179	2.971.529
Ticari Borçlar	6	13.229.192	7.496.141
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	6, 28	160.234	77.096
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar		13.068.958	7.419.045
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	16	95.034	127.500
Diğer Borçlar	17	1.889.336	39.300
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar	17, 28	9.596	24.279
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar		1.879.740	15.021
Türev Araçlar	18	271.956	236.050
Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)		6.856	4.878
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü	26	0	98.749
Kısa Vadeli Karşılıklar	15	182.609	80.345
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar		67.953	8.863
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar		114.656	71.482
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	14	3.915.083	3.753.177
ARA TOPLAM		25.145.175	15.949.538
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		25.145.175	15.949.538
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5	16.367.782	13.836.142
Türev Araçlar	18	22.834	42.237
Ertelenmiş Gelirler (Müşteri Sözleşmelerinden Doğan Yükümlülüklerin Dışında Kalanlar)		6.102	3.638
Uzun Vadeli Karşılıklar	15	248.545	257.392
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar		248.545	257.392
Diğer Uzun Vadeli Yükümlülükler		923	951
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		16.646.186	14.140.360
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		41.791.361	30.089.898

ÖZKAYNAKLAR			
Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		11.688.281	9.824.629
Ödenmiş Sermaye	20	250.419	250.419
Sermaye Düzeltme Farkları	20	1.344.243	1.344.243
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		6.158.038	3.478
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		6.138.750	5.021
Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)		6.133.729	0
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		5.021	5.021
Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılmayacak Paylar		19.288	-1.543
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		-1.944.766	-1.822.867
Yabancı Para Çevrim Farkları		-384	0
Riskten Korunma Kazançları (Kayıpları)		-2.221.079	-2.094.224
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)		-2.221.079	-2.094.224
Özkaynak Yöntemi ile Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar/Zararda Sınıflandırılacak Paylar		276.697	271.357
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	20	503.343	597.086
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		5.752.162	5.739.481
Net Dönem Karı veya Zararı		-375.158	3.712.789
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		126.395	121.200
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		11.814.676	9.945.829
TOPLAM KAYNAKLAR		53.606.037	40.035.727

Kar veya Zarar Tablosu

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2019 - 31.03.2019	Önceki Dönem 01.01.2018 - 31.03.2018
Kar veya Zarar Tablosu			
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	21	20.707.888	13.421.408
Satışların Maliyeti	21	-19.716.595	-12.352.218
TİCARİ FAALİYETLERDEN BRÜT KAR (ZARAR)		991.293	1.069.190
BRÜT KAR (ZARAR)		991.293	1.069.190
Genel Yönetim Giderleri	22	-280.373	-195.886
Pazarlama Giderleri	22	-85.773	-67.165
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	22	-6.819	-4.910
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23	175.743	106.040
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	23	-565.939	-217.081
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		228.132	690.188
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler	24	0	0
Yatırım Faaliyetlerinden Giderler	24	-140	-6.383
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Karlarından (Zararlarından) Paylar	9	63.072	58.586
FINANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		291.064	742.391
Finansman Gelirleri	25	704.842	653.816
Finansman Giderleri	25	-1.306.035	-924.397
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		-310.129	471.810
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri		-52.166	-85.023
Dönem Vergi (Gideri) Geliri	26	-3.422	-5.118
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	26	-48.744	-79.905
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		-362.295	386.787
DÖNEM KARI (ZARARI)		-362.295	386.787
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		12.863	8.351
Ana Ortaklık Payları		-375.158	378.436
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Nominal değeri 1 kr. olan pay başına kazanç (zarar) (kr.)	27	-1,50000000	1,51000000
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			

Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2019 - 31.03.2019	Önceki Dönem 01.01.2018 - 31.03.2018
Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu			
DÖNEM KARI (ZARARI)		-362.295	386.787
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		6.154.560	0
Maddi Olmayan Duran Varlıklar Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)		6.891.830	0
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılmayacak Paylar		20.831	0
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)		20.831	0
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		-758.101	0
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri		-758.101	0
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		-129.567	-116.546
Yabancı Para Çevrim Farkları		-384	0
Nakit Akış Riskinden Korunmaya İlişkin Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)		-164.672	-149.929
Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıpları)		-164.672	-149.929
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Diğer Kapsamlı Gelirinden Kar veya Zararda Sınıflandırılacak Paylar		5.340	2.282
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Yabancı Para Çevrim Farkları Kazançları (Kayıpları)		5.340	2.282
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler		30.149	31.101
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri		30.149	31.101
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		6.024.993	-116.546
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		5.662.698	270.241
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		5.195	4.501
Ana Ortaklık Payları		5.657.503	265.740

Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)

Sunum Para Birimi	1.000 TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2019 - 31.03.2019	Önceki Dönem 01.01.2018 - 31.03.2018
Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)			
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		4.477.841	-618.947
Dönem Karı (Zararı)		-362.295	386.787
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		940.874	630.756
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	11, 12	171.048	155.462
Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler		-87.855	2.275
Stok Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	8	-87.855	2.275
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler	15	108.162	43.136
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler	26	430.214	104.756
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler	26	-469.074	-445.696
Gerçeğe Uygun Değer Kayıpları (Kazançları) İle İlgili Düzeltmeler		61.011	20.291
Özkaynak Yöntemiyle Değerlenen Yatırımların Dağıtılmamış Karları ile İlgili Düzeltmeler	9	-63.072	-58.586
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	27	52.166	85.023
Duran Varlıkların Elden Çıkarılmasından Kaynaklanan Kayıplar (Kazançlar) İle İlgili Düzeltmeler	25	140	6.383
Yatırım ya da Finansman Faaliyetlerinden Kaynaklanan Nakit Akışlarına Neden Olan Diğer Kalemlere İlişkin Düzeltmeler	26	757.990	710.698
Kar (Zarar) Mutabakatı İle İlgili Diğer Düzeltmeler		-19.856	7.014
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		4.075.268	-1.588.481
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		-993.591	-475.677
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		913.220	-104.595
Türev Varlıklardaki Azalış (Artış)		-194.859	-144.757
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler		-1.557.739	-1.427.550
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		5.753.360	457.891
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		138.374	138.260
Türev Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)		16.503	-32.053
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		4.653.847	-570.938
Vergi İadeleri (Ödemeleri)		-102.171	-21.892
Diğer Nakit Girişleri (Çıkışları)		-73.835	-26.117
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		-57.969	-122.828
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		-6	552
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-153.963	-243.380
Alınan Temettüler	9	96.000	120.000
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		416.451	-1.844.636
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri	5	16.721.995	8.823.513
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5	-14.052.566	-8.874.590
Kira Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		-23.200	0
Türev Araçlardan Nakit Girişleri		26.358	14.054
Türev Araçlardan Nakit Çıkışları		-54.980	-68.767
Ödenen Temettüler		-1.925.317	-1.728.721
Ödenen Faiz		-343.269	-108.731
Alınan Faiz		67.430	98.606
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		4.836.323	-2.586.411
Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		469.074	445.696
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		5.305.397	-2.140.715
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		4.553.080	7.592.735
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ	4	9.858.477	5.452.020

Önceki Dönem 01.01.2018 – 31.03.2018	Özkaynaklar Değişim Tablosu																											
	Özkaynaklar Değişim Tablosu																											
	Dönem Baş Baklıyeler	250.419	1.344.243			-2.211	-2.211			-1.150	-3.361			-1.141.847	1.141.847			180.874	-960.973	279.668	5.651.805	3.811.546	9.463.351	10.373.347		104.314	10.477.661	
	Muhasebe Politikalarındaki Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																											
	Muhasebe Politikalarındaki Zorunlu Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																											
	Muhasebe Politikalarındaki Gönüllü Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																											
	Hatalara İlişkin Düzeltmeler																											
	Diğer Düzeltmeler																											
	Düzeltmelerden Sonraki Tutar																											
	Transferler																		317.418		3.494.128	-3.811.546	-317.418					
	Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)														-114.978	-114.978			2.282	-112.696				378.436	378.436	265.740	4.501	270.421
	Dönem Kan (Zararı)																							378.436	378.436	378.436	8.351	386.787
	Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)														-114.978	-114.978			2.282	-112.696					-112.696	-3.850	-116.546	
	Sermaye Artırımı																											
	Sermaye Azaltımı																											
	Sermaye Avansı																											
	Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi																											
	Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi																											
	Dönemde Ödenen Kar Payı Avansları																											
	Kar Payları																											
	Kar Payı Hariç Pay Sahiplerine Yapılan Diğer Ödemeler																											
	Payların Geri Alın İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)																											
	Pay Bazlı İşlemler Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)																											
	Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkarılması																											
	Bağlı Ortaklıklarda Kontrol Kaybı ile Sonuçlanmayan Pay Oranı Değişikliklerine Bağlı Artış/Azalış																											
	Kontrol Gücü Olmayan Pay Sahipleriyle Yapılan İşlemler																											
	Pay Sahiplerinin Diğer Katkıları																											
	Nakit Akış Riskinden Korunma Kazançları (Kayıplar)) Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçekçe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																											
	Opsiyonların Zaman Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçekçe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																											
	Forward Süleşmesinin Forward Bileşeninin Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçekçe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																											
	Yabancı Para Alın Satım Marjlarındaki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçekçe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																											
	Diğer Değişiklikler Nedeni ile Artış (Azalış)																											
	Dönem Sonu Baklıyeler	250.419	1.344.243			-2.211	-2.211			-1.150	-3.361			-1.256.825	1.256.825			183.156	-	597.086	5.739.481			378.436	6.117.917	7.232.635		108.815
Özkaynaklar Değişim Tablosu																												
Özkaynaklar Değişim Tablosu																												
Dönem Baş Baklıyeler	250.419	1.344.243			5.021	5.021			-1.543	3.478			-2.094.224	-		271.357	-	597.086	5.739.481			3.712.789	9.452.270	9.824.629		121.200	9.945.829	
Muhasebe Politikalarındaki Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																												
Muhasebe Politikalarındaki Zorunlu Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																												
Muhasebe Politikalarındaki Gönüllü Değişikliklere İlişkin Düzeltmeler																												
Hatalara İlişkin Düzeltmeler																												
Diğer Düzeltmeler																												
Düzeltmelerden Sonraki Tutar																												
Transferler																			3.712.789		-3.712.789	0						
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)					6.133.729	6.133.729			20.831	6.154.560	-384		-126.855	-126.855			5.340	-121.899				-375.158	-375.158	5.657.503		5.195	5.662.698	
Dönem Kan (Zararı)																						-375.158	-375.158	-375.158				
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)					6.133.729	6.133.729			20.831	6.154.560	-384		-126.855	-126.855			5.340	-121.899						6.032.661		-7.668	6.024.993	
Sermaye Artırımı																												
Sermaye Azaltımı																												
Sermaye Avansı																												
Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi																												
Ortak Kontrolde Tabi Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi																												

Carlı Dönem 01.01.2019 - 31.03.2019	Dönemde Ödenen Kar Payı Avantıları																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
--	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--