

EMEK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.

Finansal Rapor

Konsolide

2018 - 1. 3 Aylık Bildirim

Finansal Tablolara ilişkin Genel Açıklama

01.01.2018-31.03.2018 Mali Tablo ve Dipnotları

Finansal Durum Tablosu (Bilanço)

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 31.03.2018	Önceki Dönem 31.12.2017
Finansal Durum Tablosu (Bilanço)			
Varlıklar			
DÖNEN VARLIKLAR			
Nakit ve Nakit Benzerleri	4	4.173.993	4.312.216
Ticari Alacaklar		27.175.062	26.358.271
İlişkili Taraflardan Ticari Alacaklar	6	7.800.080	7.475.368
İlişkili Olmayan Taraflardan Ticari Alacaklar	7	19.374.982	18.882.903
Diğer Alacaklar		1.866.620	1.503.980
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8	1.866.620	1.503.980
Stoklar	9	53.800.360	58.785.830
Peşin Ödenmiş Giderler	10	29.654.213	22.935.737
İlişkili Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler		17.485.341	16.488.755
İlişkili Olmayan Taraflara Peşin Ödenmiş Giderler		12.168.872	6.446.982
Cari Dönem Vergisiyle İlgili Varlıklar		725.768	725.768
Diğer Dönen Varlıklar	17	1.985.111	2.831.905
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Dönen Varlıklar		1.985.111	2.831.905
ARA TOPLAM		119.381.127	117.453.707
TOPLAM DÖNEN VARLIKLAR		119.381.127	117.453.707
DURAN VARLIKLAR			
Finansal Yatırımlar	5	692.000	692.000
Diğer Alacaklar		17.278.916	16.489.261
İlişkili Taraflardan Diğer Alacaklar	6	15.866.853	15.156.715
İlişkili Olmayan Taraflardan Diğer Alacaklar	8	1.412.063	1.332.546
Maddi Duran Varlıklar	12	59.505.003	60.503.523
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	13	504.436	521.618
Diğer Maddi Olmayan Duran Varlıklar		504.436	521.618
Peşin Ödenmiş Giderler	10	12.879	203.774
Ertelenmiş Vergi Varlığı	20	3.326.260	2.784.369
TOPLAM DURAN VARLIKLAR		81.319.494	81.194.545
TOPLAM VARLIKLAR		200.700.621	198.648.252
KAYNAKLAR			
KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Kısa Vadeli Borçlanmalar	5 13	13.319.646	15.679.763
Ticari Borçlar		65.634.322	57.410.968
İlişkili Taraflara Ticari Borçlar	6	0	3.012.405
İlişkili Olmayan Taraflara Ticari Borçlar	7	65.634.322	54.398.563
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlar	14	3.115.544	2.461.413
Diğer Borçlar		11.314.888	7.730.807
İlişkili Taraflara Diğer Borçlar		256.976	256.976
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	8	11.057.912	7.473.831
Ertelenmiş Gelirler	10	13.776.044	16.788.188
İlişkili Olmayan Taraflardan Ertelenmiş Gelirler		13.776.044	16.788.188
Dönem Karı Vergi Yükümlülüğü		725.768	725.768
Kısa Vadeli Karşılıklar		1.379.634	1.539.707
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Kısa Vadeli Karşılıklar	14	944.293	1.104.366
Diğer Kısa Vadeli Karşılıklar	15	435.341	435.341
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	17	2.085.932	1.705.207
ARA TOPLAM		111.351.778	104.041.821
TOPLAM KISA VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		111.351.778	104.041.821
UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER			
Uzun Vadeli Borçlanmalar	5 13	23.356.994	22.821.827
Diğer Borçlar		4.016.083	8.039.894
İlişkili Olmayan Taraflara Diğer Borçlar	8	4.016.083	8.039.894
Uzun Vadeli Karşılıklar		5.385.302	5.206.604
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Uzun Vadeli Karşılıklar	14	5.385.302	5.206.604
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	20	7.022.359	7.022.359
TOPLAM UZUN VADELİ YÜKÜMLÜLÜKLER		39.780.738	43.090.684
TOPLAM YÜKÜMLÜLÜKLER		151.132.516	147.132.505
ÖZKAYNAKLAR			

Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar		49.568.105	51.515.747
Ödenmiş Sermaye	18	24.300.000	24.300.000
Paylara İlişkin Primler (İskontolar)	18	1.044.140	1.044.140
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		27.647.434	27.036.906
Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazançları (Kayıpları)		27.647.434	27.036.906
Maddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları (Azalışları)	18	28.089.434	28.089.434
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	18	-442.000	-1.052.528
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler (Giderler)		114.772	-712.090
Yabancı Para Çevrim Farkları	18	114.772	-712.090
Kardan Ayrılan Kısıtlanmış Yedekler	18	7.344.698	7.344.698
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları		-8.167.104	-792.573
Net Dönem Karı veya Zararı		-2.715.835	-6.705.334
TOPLAM ÖZKAYNAKLAR		49.568.105	51.515.747
TOPLAM KAYNAKLAR		200.700.621	198.648.252

Kar veya Zarar Tablosu

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2018 - 31.03.2018	Önceki Dönem 01.01.2017 - 31.03.2017
Kar veya Zarar Tablosu			
KAR VEYA ZARAR KISMI			
Hasılat	20	17.567.130	16.955.686
Satışların Maliyeti	20	-14.314.033	-14.238.242
TİCARİ FAALİYETLERDEN BRÜT KAR (ZARAR)		3.253.097	2.717.444
BRÜT KAR (ZARAR)		3.253.097	2.717.444
Genel Yönetim Giderleri	21	-2.052.395	-2.431.755
Pazarlama Giderleri	21	-2.168.828	-1.398.037
Araştırma ve Geliştirme Giderleri	21	-305.306	-363.621
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler	23	5.606.354	7.561.337
Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler	23	-5.251.652	-6.132.206
ESAS FAALİYET KARI (ZARARI)		-918.730	-46.838
Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler		0	62.250
FİNANSMAN GELİRİ (GİDERİ) ÖNCESİ FAALİYET KARI (ZARARI)		-918.730	15.412
Finansman Giderleri	24	-2.228.901	-847.396
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER VERGİ ÖNCESİ KARI (ZARARI)		-3.147.631	-831.984
Sürdürülen Faaliyetler Vergi (Gideri) Geliri	20	431.796	243.682
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	20	431.796	243.682
SÜRDÜRÜLEN FAALİYETLER DÖNEM KARI (ZARARI)		-2.715.835	-588.302
DÖNEM KARI (ZARARI)		-2.715.835	-588.302
Dönem Karının (Zararının) Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		0	0
Ana Ortaklık Payları	25	-2.715.835	-588.302
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç			
Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç (Zarar)			
<i>Sürdürülen Faaliyetlerden Pay Başına Kazanç(Zarar)</i>		-0,11180000	-0,02420000
Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			
Sürdürülen Faaliyetlerden Sulandırılmış Pay Başına Kazanç (Zarar)			
<i>Sürdürülen Faaliyetlerden Sulandırılmış Pay Başına Kazanç(Zarar)</i>	25	-0,11180000	-0,02420000

Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2018 - 31.03.2018	Önceki Dönem 01.01.2017 - 31.03.2017
Diğer Kapsamlı Gelir Tablosu			
DÖNEM KARI (ZARARI)		-2.715.835	-588.302
DİĞER KAPSAMLI GELİRLER			
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacaklar		610.528	474.474
Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları (Kayıpları)	14	782.728	593.092
Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Diğer Kapsamlı Gelire İlişkin Vergiler	18	-172.200	-118.618
Ertelenmiş Vergi (Gideri) Geliri	18	-172.200	-118.618
Kar veya Zarar Olarak Yeniden Sınıflandırılacaklar		826.862	-48.200
Yabancı Para Çevrim Farkları		826.862	-48.200
DİĞER KAPSAMLI GELİR (GİDER)		1.437.390	426.274
TOPLAM KAPSAMLI GELİR (GİDER)		-1.278.445	-162.028
Toplam Kapsamlı Gelirin Dağılımı			
Kontrol Gücü Olmayan Paylar		0	0
Ana Ortaklık Payları	25	-1.278.445	-162.028

Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)

Sunum Para Birimi	TL
Finansal Tablo Niteliği	Konsolide

	Dipnot Referansı	Cari Dönem 01.01.2018 - 31.03.2018	Önceki Dönem 01.01.2017 - 31.03.2017
Nakit Akış Tablosu (Dolaylı Yöntem)			
İŞLETME FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		1.588.845	-5.293.948
Dönem Karı (Zararı)		-2.715.835	-588.302
Sürdürülen Faaliyetlerden Dönem Karı (Zararı)	25	-2.715.835	-588.302
Dönem Net Karı (Zararı) Mutabakatı İle İlgili Düzeltmeler		-1.341.454	2.693.756
Amortisman ve İtfa Gideri İle İlgili Düzeltmeler	11 12	893.298	766.494
Değer Düşüklüğü (İptali) İle İlgili Düzeltmeler		-581.269	-2.151.754
Alacaklarda Değer Düşüklüğü (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	7	-581.269	-2.151.754
Karşılıklar İle İlgili Düzeltmeler		555.611	876.019
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar (İptali) ile İlgili Düzeltmeler	14	555.611	876.019
Faiz (Gelirleri) ve Giderleri İle İlgili Düzeltmeler		-1.238.157	1.054.827
Faiz Gelirleri ile İlgili Düzeltmeler	23	19.807	820
Faiz Giderleri ile İlgili Düzeltmeler	23	-1.257.964	1.054.007
Gerçekleşmemiş Yabancı Para Çevrim Farkları İle İlgili Düzeltmeler	18	-970.937	870.501
Vergi (Geliri) Gideri İle İlgili Düzeltmeler	19	0	1.277.669
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Değişimler		6.318.950	-5.684.795
Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		-816.791	-769.979
İlişkili Taraplardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)	7	-324.712	0
İlişkili Olmayan Taraplardan Ticari Alacaklardaki Azalış (Artış)	7	-492.079	-769.979
Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış) ile İlgili Düzeltmeler		-1.999.089	1.164.047
İlişkili Taraplardan Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)	6	-710.138	2.073.926
İlişkili Olmayan Taraplardan Faaliyetlerle İlgili Diğer Alacaklardaki Azalış (Artış)	8	-1.288.951	-909.879
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzeltmeler	9	4.985.470	-17.464.462
Peşin Ödenmiş Giderlerdeki Azalış (Artış)	10	-6.527.581	-119.673
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		8.223.354	10.769.392
İlişkili Taraplara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)		-3.012.405	0
İlişkili Olmayan Taraplara Ticari Borçlardaki Artış (Azalış)	7	11.235.759	10.769.392
Çalışanlara Sağlanan Faydalar Kapsamında Borçlardaki Artış (Azalış)	14	654.131	268.461
Faaliyetler ile İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		3.584.081	434.954
İlişkili Olmayan Taraplara Faaliyetlerle İlgili Diğer Borçlardaki Artış (Azalış)	8	3.584.081	434.954
Ertelenmiş Gelirlerdeki Artış (Azalış)	10	-3.012.144	685.812
İşletme Sermayesinde Gerçekleşen Diğer Artış (Azalış) ile İlgili Düzeltmeler		1.227.519	-653.347
Faaliyetlerle İlgili Diğer Varlıklardaki Azalış (Artış)	17	846.794	-1.905.650
Faaliyetlerle İlgili Diğer Yükümlülüklerdeki Artış (Azalış)	17	380.725	1.252.303
Faaliyetlerden Elde Edilen Nakit Akışları		2.261.661	-3.579.341
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar Kapsamında Yapılan Ödemeler	14	-672.816	-156.720
Vergi İadeleri (Ödemeleri)	19	0	-1.557.887
YATIRIM FAALİYETLERİNDEN KAYNAKLANAN NAKİT AKIŞLARI		122.403	-22.532
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri		127.220	0
Maddi Olmayan Duran Varlıkların Satışından Kaynaklanan Nakit Girişleri	12	127.220	0
Maddi ve Maddi Olmayan Duran Varlıkların Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları		-4.817	-22.532
Maddi Duran Varlık Alımından Kaynaklanan Nakit Çıkışları	12	-4.817	-22.532
FİNANSMAN FAALİYETLERİNDEN NAKİT AKIŞLARI		-1.908.323	3.684.352
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişleri		535.167	10.195.658
Kredilerden Nakit Girişleri	5	535.167	10.195.658
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları		-2.360.117	-5.498.091
Kredi Geri Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	5	-2.360.117	-5.498.091
Finansal Kiralama Sözleşmelerinden Kaynaklanan Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	13	-83.373	-165.818
Ödenen Temettüler	18		-847.397
YABANCI PARA ÇEVİRİM FARKLARININ ETKİSİNDEN ÖNCE NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		-197.075	-1.632.128

Yabancı Para Çevrim Farklarının Nakit ve Nakit Benzerleri Üzerindeki Etkisi		58.852	-48.200
NAKİT VE NAKİT BENZERLERİNDEKİ NET ARTIŞ (AZALIŞ)		-138.223	-1.680.328
DÖNEM BAŞI NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		4.312.216	3.157.071
DÖNEM SONU NAKİT VE NAKİT BENZERLERİ		4.173.993	1.476.743

	Dipnot Referansı	Özkaynaklar															
		Ana Ortaklığa Ait Özkaynaklar															
		Ödenmiş Sermaye	Geri Alınmış Paylar	Pay İhraç Primleri / İskontoları	Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılmayacak Birlikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler				Kar veya Zararda Yeniden Sınıflandırılacak Birlikmiş Diğer Kapsamlı Gelirler veya Giderler				Kardan Ayrılan Kostlanmış Yedekler	Birlikmiş Karlar		Kontrol Gücü Olmayan Paylar	
					Yeniden Değerleme ve Ölçüm Kazanç / Kayıplar				Yabancı Para Çevirim Farkları	Riskten Korunma Kazanç / Kayıplar	Yeniden Değerleme ve Sınıflandırma Kazanç / Kayıplar	Geçmiş Yıllar Kar / Zararları		Net Dönem Kar Zararı			
Haddi Duran Varlık Yeniden Değerleme Artışları/Azalışları					Tanımlanmış Fayda Planları Yeniden Ölçüm Kazançları/Kayıpları												
Önceki Dönem 01.01.2017 - 31.03.2017	Özkaynaklar Değişim Tablosu																
	Özkaynaklar Değişim Tablosu																
	Dönem Başı Bakımler		24.300.000	-1.268.699	662.867	28.089.434		-778.017	-300.802			5.391.474	-1.366.225	3.105.313	57.835.345	57.835.345	
	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	18											3.105.313	-3.105.313			
	Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	18						474.474	-48.200					-588.302	-162.028	-162.028	
	Dönem Karı (Zararı)																
	Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)																
	Sermaye Artırımı																
	Sermaye Azaltımı																
	Sermaye Avantı																
	Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi																
	Ortak Kontrolde Tabii Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi																
	Dönemde Ödenen Kar Payı Avantıları																
	Kar Payları																
	Kar Payı Hariç Pay Sahiplerine Yapılan Diğer Ödemeler																
	Paylarını Geri Alım İşlemleri Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)																
	Pay Bazlı İşlemler Nedeniyle Meydana Gelen Artış (Azalış)																
	Bağlı Ortaklık Edinimi veya Elden Çıkartılması																
	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 Gerçeğe 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 Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																
	Forward Sözleşmesinin Forward Bileşiminin Değerindeki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																
	Yabancı Para Alım Satım Marjlarındaki Değişiklikler Kaleminden Çıkarılan ve Finansal Olmayan Varlığın (Yükümlülüğün) veya Gerçeğe Uygun Değer Riskinden Korunma Muhasebesi Uygulanan Kesin Taahhüdün Başlangıç Maliyetine veya Defter Değerine Dahil Edilen Tutar																
Diğer Değişiklikler Nedeni ile Artış (Azalış)																	
Dönem Sonu Bakımler		24.300.000	-1.268.699	662.867	28.089.434		-303.543	-349.002			5.391.474	1.739.088	-588.302	57.673.317	57.673.317		
Özkaynaklar Değişim Tablosu																	
Özkaynaklar Değişim Tablosu																	
Dönem Başı Bakımler		24.300.000		1.044.140	28.089.434		-1.052.528	-712.090			7.344.698	-792.573	-6.705.334	51.515.747	51.515.747		
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	18												-6.705.334	6.705.334			
Toplam Kapsamlı Gelir (Gider)	18						610.528	826.862						-2.715.835	-1.278.445		
Dönem Karı (Zararı)																	
Diğer Kapsamlı Gelir (Gider)																	
Sermaye Artırımı																	
Sermaye Azaltımı																	
Sermaye Avantı																	
Birleşme/Bölünme/Tasfiye Etkisi																	
Ortak Kontrolde Tabii Teşebbüs veya İşletmeleri İçeren Birleşmelerin Etkisi																	

Cari Dönem 01.01.2018 - 31.03.2018	Dönemde Ödenen Kar Payı Avantıları																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
---------------------------------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--