

**KARDEMİR KARABÜK DEMİR ÇELİK SANAYİ VE TİCARET
A.Ş.
Financial Report
Consolidated
2019 - 2. 3 Monthly Notification**

General Information About Financial Statements

Independent Audit Company	DRT BAĞIMSIZ DENETİM VE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.
Audit Type	Limited
Audit Result	Positive

ARA DÖNEM ÖZET KONSOLİDE FİNANSAL BİLGİLERE İLİŞKİN

SINIRLI DENETİM RAPORU

Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Genel Kurulu'na

Karabük

Giriş

Kardemir Karabük Demir Çelik Sanayi ve Ticaret A.Ş. ("Şirket") ve bağlı ortaklıklarının (hep birlikte "Grup" olarak anılacaktır) 30 Haziran 2019 tarihli ilişikteki özet konsolide finansal durum tablosunun, aynı tarihte sona eren altı aylık dönemine ait ilgili özet konsolide kar veya zarar tablosunun, özet konsolide diğer kapsamlı gelir tablosunun, özet konsolide özkaynaklar değişim tablosunun ve özet konsolide nakit akış tablosunun sınırlı denetimini yürütmüş bulunuyoruz. Grup yönetimi, söz konusu ara dönem konsolide finansal bilgilerin Türkiye Muhasebe Standardı 34 "Ara Dönem Finansal Raporlama Standardı'na (TMS 34) uygun olarak hazırlanmasından ve sunumundan sorumludur. Sorumluluğumuz, yaptığımız sınırlı denetime dayanarak söz konusu ara dönem konsolide finansal bilgilere ilişkin bir sonuç bildirmektir.

Sınırlı Denetimin Kapsamı

Yaptığımız sınırlı denetim, Sınırlı Bağımsız Denetim Standardı (SBDS) 2410 "Ara Dönem Finansal Bilgilerin, İşletmenin Yıllık Finansal Tablolarının Bağımsız Denetimini Yürüten Denetçi Tarafından Sınırlı Bağımsız Denetimi"ne uygun olarak yürütülmüştür. Ara dönem konsolide finansal bilgilere ilişkin sınırlı denetim, başta finans ve muhasebe konularından sorumlu kişiler olmak üzere ilgili kişilerin sorgulanması ve analitik prosedürler ile diğer sınırlı denetim prosedürlerinin uygulanmasından oluşur. Ara dönem konsolide finansal bilgilerin sınırlı denetiminin kapsamı; Bağımsız Denetim Standartları'na uygun olarak yapılan ve amacı konsolide finansal tablolar hakkında bir görüş bildirmek olan bağımsız denetimin kapsamına kıyasla önemli ölçüde dardır. Sonuç olarak ara dönem konsolide finansal bilgilerin sınırlı denetimi, denetim şirketinin, bir bağımsız denetimde belirlenebilecek tüm önemli hususlara vakıf olabileceğine ilişkin bir güvence sağlamamaktadır. Bu sebeple, bir bağımsız denetim görüşü bildirmemekteyiz.

Sonuç

Sınırlı denetimimize göre ilişikteki ara dönem özet konsolide finansal bilgilerin, tüm önemli yönleriyle TMS 34 "Ara Dönem Finansal Raporlama" Standardı'na uygun olarak hazırlanmadığı kanaatine varmamıza sebep olacak herhangi bir husus dikkatimizi çekmemiştir.

Diğer Hususlar

Grup'un 30 Haziran 2018 tarihinde sona eren altı aylık ara döneme ait özet konsolide finansal tablolarının incelenmesi ve 31 Aralık 2018 tarihinde sona eren yıla ait konsolide finansal tablolarının bağımsız denetimi başka bir bağımsız denetim kuruluşu tarafından yapılmıştır. Önceki bağımsız denetim kuruluşu, 30 Haziran 2018 tarihli özet konsolide finansal tablolar ile ilgili olarak 6 Ağustos 2018 tarihli inceleme raporunda Grup'un 30 Haziran 2018 tarihli ara dönem özet konsolide finansal tablolarının, Sermaye Piyasası Kurulunca yayımlanan finansal raporlama standartlarına tüm önemli yönleriyle uygun hazırlanmadığı konusunda herhangi bir hususa rastlamadığını belirtmiş, 31 Aralık 2018 tarihli konsolide finansal tablolar ile ilgili olarak ise 28 Şubat 2019 tarihli bağımsız denetim raporunda olumlu görüş bildirmiştir.

DRT BAĞIMSIZ DENETİM VE SERBEST MUHASEBECİ MALİ MÜŞAVİRLİK A.Ş.

Member of **DELOITTE TOUCHE TOHMATSU LIMITED**

Erdem Taş, SMMM

Sorumlu Denetçi

Ankara, 6 Ağustos 2019

Statement of Financial Position (Balance Sheet)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 30.06.2019	Previous Period 31.12.2018
Statement of Financial Position (Balance Sheet)			
Assets [abstract]			
CURRENT ASSETS			
Cash and cash equivalents	3	479.717.026	272.693.924
Financial Investments		3.649.153	10.367.460
Trade Receivables	5	825.253.012	807.331.143
Trade Receivables Due From Related Parties	5,21	184.737.613	171.179.084
Trade Receivables Due From Unrelated Parties	5	640.515.399	636.152.059
Other Receivables		51.196.156	58.844.522
Other Receivables Due From Unrelated Parties		51.196.156	58.844.522
Inventories	6	1.336.450.404	1.645.139.492
Prepayments	9	487.803.662	101.854.532
Current Tax Assets	20	2.054.746	11.190.576
Other current assets		20.231.284	6.378.752
SUB-TOTAL		3.206.355.443	2.913.800.401
Total current assets		3.206.355.443	2.913.800.401
NON-CURRENT ASSETS			
Financial Investments		485.969	485.969
Investments in subsidiaries, joint ventures and associates		7.817.019	7.817.019
Other Receivables		279.345	273.893
Other Receivables Due From Unrelated Parties		279.345	273.893
Investments accounted for using equity method		12.162.011	15.314.727
Investment property		606.664	613.142
Property, plant and equipment	7	5.361.135.818	5.204.246.496
Intangible assets and goodwill	8	33.152.755	34.975.699
Prepayments	9	37.114.247	53.111.776
Deferred Tax Asset	20	0	988.090
Other Non-current Assets		1.157.272	1.140.007
Total non-current assets		5.453.911.100	5.318.966.818
Total assets		8.660.266.543	8.232.767.219
LIABILITIES AND EQUITY			
CURRENT LIABILITIES			
Current Borrowings	4	0	21.449.567
Current Portion of Non-current Borrowings	4	456.219.127	473.774.526
Trade Payables	5	1.635.714.183	1.378.424.408
Trade Payables to Related Parties	5,21	1.056.953	2.838.375
Trade Payables to Unrelated Parties	5	1.634.657.230	1.375.586.033
Employee Benefit Obligations		48.005.146	26.350.398
Other Payables		3.301.032	2.880.751
Other Payables to Unrelated Parties		3.301.032	2.880.751
Derivative Financial Liabilities		31.329.352	41.482.563
Deferred Income Other Than Contract Liabilities	9	401.507.237	104.245.375
Deferred Income Other Than Contract Liabilities From Related Parties	9,21	86.454.623	21.460.660
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	9	315.052.614	82.784.715
Current tax liabilities, current	20	270.556	5.351.175
Current provisions	10	12.838.675	10.856.255
Other current provisions	10	12.838.675	10.856.255
Other Current Liabilities		29.984.054	40.810.375
SUB-TOTAL		2.619.169.362	2.105.625.393
Total current liabilities		2.619.169.362	2.105.625.393
NON-CURRENT LIABILITIES			
Long Term Borrowings	4	1.458.616.130	1.492.370.210
Trade Payables	5	57.646.160	53.046.400
Trade Payables To Unrelated Parties	5	57.646.160	53.046.400
Deferred Income Other Than Contract Liabilities		7.515.277	7.748.700
Deferred Income Other Than Contract Liabilities from Unrelated Parties	9	7.515.277	7.748.700
Non-current provisions		211.961.156	184.366.638

Non-current provisions for employee benefits	11	211.961.156	184.366.638
Deferred Tax Liabilities	20	193.784.867	302.494.087
Total non-current liabilities		1.929.523.590	2.040.026.035
Total liabilities		4.548.692.952	4.145.651.428
EQUITY			
Equity attributable to owners of parent		4.111.573.663	4.087.115.765
Issued capital	12	1.140.000.000	1.140.000.000
Inflation Adjustments on Capital	12	4.613.596	4.613.596
Capital Adjustments due to Cross-Ownership (-)	12	-82.359.797	-82.359.797
Share Premium (Discount)		11.803.953	11.803.953
Other Accumulated Comprehensive Income (Loss) that will not be Reclassified in Profit or Loss		1.621.524.392	1.651.528.942
Gains (Losses) on Revaluation and Remeasurement		1.621.706.515	1.651.711.065
Increases (Decreases) on Revaluation of Property, Plant and Equipment		1.629.140.900	1.648.845.313
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans		-7.434.385	2.865.752
Share of Other Comprehensive Income of Investments Accounted for Using Equity Method that will not be Reclassified to Profit or Loss		-182.123	-182.123
Restricted Reserves Appropriated From Profits	12	115.463.905	36.627.919
Prior Years' Profits or Losses		1.130.367.890	510.416.602
Current Period Net Profit Or Loss		170.159.724	814.484.550
Non-controlling interests		-72	26
Total equity		4.111.573.591	4.087.115.791
Total Liabilities and Equity		8.660.266.543	8.232.767.219

Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2019 - 30.06.2019	Previous Period 01.01.2018 - 30.06.2018	Current Period 3 Months 01.04.2019 - 30.06.2019	Previous Period 3 Months 01.04.2018 - 30.06.2018
Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income					
PROFIT (LOSS)					
Revenue	14	3.275.355.632	2.548.691.978	1.639.298.663	1.260.185.310
Cost of sales	14	-2.882.832.145	-1.749.862.160	-1.419.002.413	-819.006.174
GROSS PROFIT (LOSS) FROM COMMERCIAL OPERATIONS		392.523.487	798.829.818	220.296.250	441.179.136
GROSS PROFIT (LOSS)		392.523.487	798.829.818	220.296.250	441.179.136
General Administrative Expenses	15	-35.063.281	-23.848.461	-18.563.736	-12.489.855
Marketing Expenses	15	-10.338.210	-15.339.221	-5.439.527	-5.639.259
Other Income from Operating Activities	16	139.496.048	300.858.219	99.190.235	214.388.453
Other Expenses from Operating Activities	16	-253.581.427	-293.806.577	-117.514.298	-207.907.431
PROFIT (LOSS) FROM OPERATING ACTIVITIES		233.036.617	766.693.778	177.968.924	429.531.044
Investment Activity Income	17	30.568.159	31.082.599	760.264	613.246
Share of Profit (Loss) from Investments Accounted for Using Equity Method		-1.885.973	221.938	-936.184	427.163
PROFIT (LOSS) BEFORE FINANCING INCOME (EXPENSE)		261.718.803	797.998.315	177.793.004	430.571.453
Finance income	18	136.557.656	75.231.282	98.654.566	41.899.025
Finance costs	19	-332.937.289	-384.210.310	-179.596.504	-244.258.275
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS, BEFORE TAX		65.339.170	489.019.287	96.851.066	228.212.203
Tax (Expense) Income, Continuing Operations		104.820.456	-50.093.564	5.727.888	-24.339.806
Current Period Tax (Expense) Income		-270.556	-203.482	-4.849	-55.940
Deferred Tax (Expense) Income	20	105.091.012	-49.890.082	5.732.737	-24.283.866
PROFIT (LOSS) FROM CONTINUING OPERATIONS		170.159.626	438.925.723	102.578.954	203.872.397
PROFIT (LOSS)		170.159.626	438.925.723	102.578.954	203.872.397
Profit (loss), attributable to [abstract]					
Non-controlling Interests		-98	-59.122	-86	-46.151
Owners of Parent		170.159.724	438.984.845	102.579.040	203.918.548
Earnings per share [abstract]					
Earnings per share [line items]					
Basic earnings per share					
Basic Earnings (Loss) Per Share from Continuing Operations					
<i>Pay Başına Kazanç</i>		0,14930000	0,38510000	0,09000000	0,17890000
Diluted Earnings Per Share					
OTHER COMPREHENSIVE INCOME					
Other Comprehensive Income that will not be Reclassified to Profit or Loss		-10.300.137	3.153.904	-10.219.504	3.153.904
Gains (Losses) on Revaluation of Property, Plant and Equipment				80.633	
Gains (Losses) on Remeasurements of Defined Benefit Plans	11	-12.930.255	3.886.686	-10.300.137	3.886.686
Taxes Relating To Components Of Other Comprehensive Income That Will Not Be Reclassified To Profit Or Loss		2.630.118	-732.782		-732.782
Taxes Relating to Remeasurements of Defined Benefit Plans	20	2.630.118	-732.782		-732.782
Other Comprehensive Income That Will Be Reclassified to Profit or Loss		0			
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		-10.300.137	3.153.904	-10.219.504	3.153.904
TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)		159.859.489	442.079.627	92.359.450	207.026.301
Total Comprehensive Income Attributable to					
Non-controlling Interests		-98	-59.122	-86	-46.151
Owners of Parent		159.859.587	442.138.749	92.359.536	207.072.452

Statement of cash flows (Indirect Method)

Presentation Currency	TL
Nature of Financial Statements	Consolidated

	Footnote Reference	Current Period 01.01.2019 - 30.06.2019	Previous Period 01.01.2018 - 30.06.2018
Statement of cash flows (Indirect Method)			
CASH FLOWS FROM (USED IN) OPERATING ACTIVITIES		851.137.726	684.981.703
Profit (Loss)		170.159.626	438.925.723
Profit (Loss) from Continuing Operations		170.159.626	438.925.723
Adjustments to Reconcile Profit (Loss)		207.832.754	416.456.194
Adjustments for depreciation and amortisation expense	14,15	100.462.176	74.749.820
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss)		127.246	-3.977.421
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Receivables		117.662	22.047
Adjustments for Impairment Loss (Reversal of Impairment Loss) of Inventories	6	9.584	-3.999.468
Adjustments for provisions		24.212.147	19.356.554
Adjustments for (Reversal of) Provisions Related with Employee Benefits	11	21.893.519	17.177.533
Adjustments for (Reversal of) Lawsuit and/or Penalty Provisions	10	2.318.628	2.179.021
Adjustments for (Reversal of) Other Provisions		0	0
Adjustments for Interest (Income) Expenses		38.354.343	19.148.539
Adjustments for Interest Income	18	-13.035.383	-28.734.294
Adjustments for interest expense	19	51.389.726	47.135.975
Deferred Financial Expense from Credit Purchases			746.858
Adjustments for Losses (Gains) on Barter Transactions	18,19	0	-38.053.522
Adjustments for unrealised foreign exchange losses (gains)		161.167.434	323.622.631
Adjustments for fair value losses (gains)		10.153.211	3.418.907
Adjustments for Fair Value (Gains) Losses on Derivative Financial Instruments	19	10.153.211	3.418.907
Adjustments for Undistributed Profits of Investments Accounted for Using Equity Method		1.885.973	0
Adjustments For Undistributed Profits Of Joint Ventures		1.885.973	0
Adjustments for Tax (Income) Expenses	20	-104.820.456	50.093.564
Other adjustments for which cash effects are investing or financing cash flow	17	-29.471.911	-30.049.278
Other adjustments to reconcile profit (loss)	16	5.762.591	-1.853.600
Changes in Working Capital		476.795.409	-162.180.018
Adjustments for decrease (increase) in trade accounts receivable		-34.286.706	215.833.773
Adjustments for Decrease (Increase) in Other Receivables Related with Operations		7.642.914	3.462.950
Adjustments for decrease (increase) in inventories		306.740.080	-127.322.752
Decrease (Increase) in Prepaid Expenses		-369.951.601	-39.132.747
Adjustments for increase (decrease) in trade accounts payable		272.243.373	46.121.331
Adjustments for increase (decrease) in other operating payables		11.248.708	18.197.081
Increase (Decrease) in Deferred Income Other Than Contract Liabilities		297.028.439	-276.758.834
Other Adjustments for Other Increase (Decrease) in Working Capital		-13.869.798	-2.580.820
Cash Flows from (used in) Operations		854.787.789	693.201.899
Payments Related with Provisions for Employee Benefits	11	-7.229.256	-5.471.919
Payments Related with Other Provisions	10	-205.462	-939.459
Income taxes refund (paid)	20	3.784.655	-1.808.818
CASH FLOWS FROM (USED IN) INVESTING ACTIVITIES		-212.871.609	-83.628.423
Cash Outflows Arising From Purchase of Shares or Capital Increase of Associates and/or Joint Ventures		-187.500	0
Proceeds from sales of property, plant, equipment and intangible assets		463.616	526.350
Proceeds from sales of property, plant and equipment	7	463.616	526.350
Purchase of Property, Plant, Equipment and Intangible Assets		-250.792.186	-104.972.265
Purchase of property, plant and equipment	7	-250.202.696	-104.623.555
Purchase of intangible assets	8	-589.490	-348.710
Dividends received		30.926.154	30.049.278

Other inflows (outflows) of cash		6.718.307	-9.231.786
CASH FLOWS FROM (USED IN) FINANCING ACTIVITIES		-431.243.015	-265.174.649
Payments to Acquire Entity's Shares or Other Equity Instruments	12	0	-2.379.425
Proceeds from borrowings		263.952.546	247.191.051
Proceeds from Loans		263.952.546	247.191.051
Repayments of borrowings		-502.056.107	-518.684.498
Loan Repayments		-502.056.107	-518.684.498
Payments of Lease Liabilities		-148.990	-888.225
Cash Receipts from Future Contracts, Forward Contracts, Option Contracts and Swap Contracts	18	0	33.738.050
Cash Payments for Future Contracts, Forward Contracts, Option Contracts and Swap Contracts		-20.306.422	-7.521.415
Dividends Paid		-135.401.689	0
Interest paid		-50.317.736	-44.369.006
Interest Received	18	13.035.383	28.734.294
Other inflows (outflows) of cash	3	0	-995.475
NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS BEFORE EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES		207.023.102	336.178.631
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents		207.023.102	336.178.631
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD		272.693.924	989.792.357
CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD	3	479.717.026	1.325.970.988

[illegible]

Current Period 01.01.2019 - 30.06.2019																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--