為替相場 （電信売：TTS）

2021年3月31日 締め

	2020年 12月		2021年 1月		2021年 2月		2021年 3月		2021年 4月		2021年 5月		2021年 6月		2021年 7月		2021年 8月		2021年 9月		2021年 10月		2021年 11月		2021年 12月	
1日	1 火	105.26	1 金	休み	1 月	105.69	1 月	107.49	1 木		1 土		1 火		1 木		1 日		1 水		1 金		1 月		1 水	
2日	2 水	105.35	2 土	土	2 火	105.89	2 火	107.87	2 金		2 日		2 水		2 金		2 月		2 木		2 土		2 火		2 木	
3日	3 木	105.49	3 日	日	3 水	106.01	3 水	107.78	3 土		3 月		3 木		3 土		3 火		3 金		3 日		3 水		3 金	
4日	4 金	104.83	4 月	104.08	4 木	106.02	4 木	107.99	4 日		4 火		4 金		4 日		4 水		4 土		4 月		4 木		4 土	
5日	5 土	土	5 火	104.15	5 金	106.54	5 金	108.90	5 月		5 水		5 土		5 月		5 木		5 日		5 火		5 金		5 日	
6日	6 日	日	6 水	103.68	6 土	土	6 土	土	6 火		6 木		6 日		6 火		6 金		6 月		6 水		6 土		6 月	
7日	7 月	105.08	7 木	103.99	7 日	日	7 日	日	7 水		7 金		7 月		7 水		7 土		7 火		7 木		7 日		7 火	
8日	8 火	105.09	8 金	104.85	8 月	106.54	8 月	109.37	8 木		8 土		8 火		8 木		8 日		8 水		8 金		8 月		8 水	
9日	9 水	105.16	9 土	土	9 火	106.18	9 火	110.13	9 金		9 日		9 水		9 金		9 月		9 木		9 土		9 火		9 木	
10日	10 木	105.28	10 日	日	10 水	105.62	10 水	109.57	10 土		10 月		10 木		10 土		10 火		10 金		10 日		10 水		10 金	
11日	11 金	105.01	11 月	休み	11 木	休み	11 木	109.52	11 日		11 火		11 金		11 日		11 水		11 土		11 月		11 木		11 土	
12日	12 土	土	12 火	105.23	12 金	105.74	12 金	109.61	12 月		12 水		12 土		12 月		12 木		12 日		12 火		12 金		12 日	
13日	13 日	日	13 水	104.68	13 土	土	13 土	土	13 火		13 木		13 日		13 火		13 金		13 月		13 水		13 土		13 月	
14日	14 月	105.04	14 木	104.95	14 日	日	14 日	日	14 水		14 金		14 月		14 水		14 土		14 火		14 木		14 日		14 火	
15日	15 火	105.12	15 金	104.84	15 月	106.12	15 月	110.06	15 木		15 土		15 火		15 木		15 日		15 水		15 金		15 月		15 水	
16日	16 水	104.73	16 土	土	16 火	106.49	16 火	110.25	16 金		16 日		16 水		16 金		16 月		16 木		16 土		16 火		16 木	
17日	17 木	104.44	17 日	日	17 水	107.17	17 水	110.14	17 土		17 月		17 木		17 土		17 火		17 金		17 日		17 水		17 金	
18日	18 金	104.26	18 月	104.83	18 木	106.74	18 木	109.97	18 日		18 火		18 金		18 日		18 水		18 土		18 月		18 木		18 土	
19日	19 土	土	19 火	104.74	19 金	106.72	19 金	110.10	19 月		19 水		19 土		19 月		19 木		19 日		19 火		19 金		19 日	
20日	20 日	日	20 水	104.93	20 土	土	20 土	土	20 火		20 木		20 日		20 火		20 金		20 月		20 水		20 土		20 月	
21日	21 月	104.40	21 木	104.61	21 日	日	21 日	日	21 水		21 金		21 月		21 水		21 土		21 火		21 木		21 日		21 火	
22日	22 火	104.34	22 金	104.53	22 月	106.50	22 月	109.91	22 木		22 土		22 火		22 木		22 日		22 水		22 金		22 月		22 水	
23日	23 水	104.65	23 土	土	23 火	休み	23 火	109.86	23 金		23 日		23 水		23 金		23 月		23 木		23 土		23 火		23 木	
24日	24 木	104.63	24 日	日	24 水	106.41	24 水	109.64	24 土		24 月		24 木		24 土		24 火		24 金		24 日		24 水		24 金	
25日	25 金	104.48	25 月	104.84	25 木	107.06	25 木	109.88	25 日		25 火		25 金		25 日		25 水		25 土		25 月		25 木		25 土	
26日	26 土	土	26 火	104.77	26 金	107.25	26 金	110.31	26 月		26 水		26 土		26 月		26 木		26 日		26 火		26 金		26 日	
27日	27 日	日	27 水	104.68	27 土	土	27 土	土	27 火		27 木		27 日		27 火		27 金		27 月		27 水		27 土		27 月	
28日	28 月	104.62	28 木	105.27	28 日	日	28 日	日	28 水		28 金		28 月		28 水		28 土		28 火		28 木		28 日		28 火	
29日	29 火	104.82	29 金	105.48			29 月	110.63	29 木		29 土		29 火		29 木		29 日		29 水		29 金		29 月		29 水	
30日	30 水	104.50	30 土	土			30 火	110.86	30 金		30 日		30 水		30 金		30 月		30 木		30 土		30 火		30 木	
31日	31 木	休み	31 日	日			31 水	111.71			31 月				31 土		31 火				31 日				31 金	
最 低		**104.26**		**103.68**		**105.62**		**107.49**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
最 高		**105.49**		**105.48**		**107.25**		**111.71**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
平 均		**104.84**		**104.69**		**106.37**		**109.63**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
前月16～当月15日		**105.20**		**104.52**		**105.45**		**108.03**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
前月21～当月20日		**105.08**		**104.57**		**105.79**		**108.74**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
前月26～当月25日		**104.91**		**104.60**		**106.08**		**109.26**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**

為替相場 （電信売：TTS）

2021年3月25日 締め

	2020年 12月		2021年 1月		2021年 2月		2021年 3月		2021年 4月		2021年 5月		2021年 6月		2021年 7月		2021年 8月		2021年 9月		2021年 10月		2021年 11月		2021年 12月	
1日	1 火	105.26	1 金	休み	1 月	105.69	1 月	107.49	1 木		1 土		1 火		1 木		1 日		1 水		1 金		1 月		1 水	
2日	2 水	105.35	2 土	土	2 火	105.89	2 火	107.87	2 金		2 日		2 水		2 金		2 月		2 木		2 土		2 火		2 木	
3日	3 木	105.49	3 日	日	3 水	106.01	3 水	107.78	3 土		3 月		3 木		3 土		3 火		3 金		3 日		3 水		3 金	
4日	4 金	104.83	4 月	104.08	4 木	106.02	4 木	107.99	4 日		4 火		4 金		4 日		4 水		4 土		4 月		4 木		4 土	
5日	5 土	土	5 火	104.15	5 金	106.54	5 金	108.90	5 月		5 水		5 土		5 月		5 木		5 日		5 火		5 金		5 日	
6日	6 日	日	6 水	103.68	6 土	土	6 土	土	6 火		6 木		6 日		6 火		6 金		6 月		6 水		6 土		6 月	
7日	7 月	105.08	7 木	103.99	7 日	日	7 日	日	7 水		7 金		7 月		7 水		7 土		7 火		7 木		7 日		7 火	
8日	8 火	105.09	8 金	104.85	8 月	106.54	8 月	109.37	8 木		8 土		8 火		8 木		8 日		8 水		8 金		8 月		8 水	
9日	9 水	105.16	9 土	土	9 火	106.18	9 火	110.13	9 金		9 日		9 水		9 金		9 月		9 木		9 土		9 火		9 木	
10日	10 木	105.28	10 日	日	10 水	105.62	10 水	109.57	10 土		10 月		10 木		10 土		10 火		10 金		10 日		10 水		10 金	
11日	11 金	105.01	11 月	休み	11 木	休み	11 木	109.52	11 日		11 火		11 金		11 日		11 水		11 土		11 月		11 木		11 土	
12日	12 土	土	12 火	105.23	12 金	105.74	12 金	109.61	12 月		12 水		12 土		12 月		12 木		12 日		12 火		12 金		12 日	
13日	13 日	日	13 水	104.68	13 土	土	13 土	土	13 火		13 木		13 日		13 火		13 金		13 月		13 水		13 土		13 月	
14日	14 月	105.04	14 木	104.95	14 日	日	14 日	日	14 水		14 金		14 月		14 水		14 土		14 火		14 木		14 日		14 火	
15日	15 火	105.12	15 金	104.84	15 月	106.12	15 月	110.06	15 木		15 土		15 火		15 木		15 日		15 水		15 金		15 月		15 水	
16日	16 水	104.73	16 土	土	16 火	106.49	16 火	110.25	16 金		16 日		16 水		16 金		16 月		16 木		16 土		16 火		16 木	
17日	17 木	104.44	17 日	日	17 水	107.17	17 水	110.14	17 土		17 月		17 木		17 土		17 火		17 金		17 日		17 水		17 金	
18日	18 金	104.26	18 月	104.83	18 木	106.74	18 木	109.97	18 日		18 火		18 金		18 日		18 水		18 土		18 月		18 木		18 土	
19日	19 土	土	19 火	104.74	19 金	106.72	19 金	110.10	19 月		19 水		19 土		19 月		19 木		19 日		19 火		19 金		19 日	
20日	20 日	日	20 水	104.93	20 土	土	20 土	土	20 火		20 木		20 日		20 火		20 金		20 月		20 水		20 土		20 月	
21日	21 月	104.40	21 木	104.61	21 日	日	21 日	日	21 水		21 金		21 月		21 水		21 土		21 火		21 木		21 日		21 火	
22日	22 火	104.34	22 金	104.53	22 月	106.50	22 月	109.91	22 木		22 土		22 火		22 木		22 日		22 水		22 金		22 月		22 水	
23日	23 水	104.65	23 土	土	23 火	休み	23 火	109.86	23 金		23 日		23 水		23 金		23 月		23 木		23 土		23 火		23 木	
24日	24 木	104.63	24 日	日	24 水	106.41	24 水	109.64	24 土		24 月		24 木		24 土		24 火		24 金		24 日		24 水		24 金	
25日	25 金	104.48	25 月	104.84	25 木	107.06	25 木	109.88	25 日		25 火		25 金		25 日		25 水		25 土		25 月		25 木		25 土	
26日	26 土	土	26 火	104.77	26 金	107.25	26 金		26 月		26 水		26 土		26 月		26 木		26 日		26 火		26 金		26 日	
27日	27 日	日	27 水	104.68	27 土	土	27 土		27 火		27 木		27 日		27 火		27 金		27 月		27 水		27 土		27 月	
28日	28 月	104.62	28 木	105.27	28 日	日	28 日		28 水		28 金		28 月		28 水		28 土		28 火		28 木		28 日		28 火	
29日	29 火	104.82	29 金	105.48			29 月		29 木		29 土		29 火		29 木		29 日		29 水		29 金		29 月		29 水	
30日	30 水	104.50	30 土	土			30 火		30 金		30 日		30 水		30 金		30 月		30 木		30 土		30 火		30 木	
31日	31 木	休み	31 日	日			31 水				31 月				31 土		31 火				31 日				31 金	
最 低		104.26		103.68		105.62		107.49		0		0		0		0		0		0		0		0		0
最 高		105.49		105.48		107.25		110.25		0		0		0		0		0		0		0		0		0
平 均		104.84		104.69		106.37		109.37		0		0		0		0		0		0		0		0		0
前月16～当月15日		105.20		104.52		105.45		108.03		0		0		0		0		0		0		0		0		0
前月21～当月20日		105.08		104.57		105.79		108.74		0		0		0		0		0		0		0		0		0
前月26～当月25日		104.91		104.60		106.08		109.26		0		0		0		0		0		0		0		0		0

為替相場 （電信売：TTS）

2021年3月20日 締め

	2020年 12月		2021年 1月		2021年 2月		2021年 3月		2021年 4月		2021年 5月		2021年 6月		2021年 7月		2021年 8月		2021年 9月		2021年 10月		2021年 11月		2021年 12月	
1日	1 火	105.26	1 金	休み	1 月	105.69	1 月	107.49	1 木		1 土		1 火		1 木		1 日		1 水		1 金		1 月		1 水	
2日	2 水	105.35	2 土	土	2 火	105.89	2 火	107.87	2 金		2 日		2 水		2 金		2 月		2 木		2 土		2 火		2 木	
3日	3 木	105.49	3 日	日	3 水	106.01	3 水	107.78	3 土		3 月		3 木		3 土		3 火		3 金		3 日		3 水		3 金	
4日	4 金	104.83	4 月	104.08	4 木	106.02	4 木	107.99	4 日		4 火		4 金		4 日		4 水		4 土		4 月		4 木		4 土	
5日	5 土	土	5 火	104.15	5 金	106.54	5 金	108.90	5 月		5 水		5 土		5 月		5 木		5 日		5 火		5 金		5 日	
6日	6 日	日	6 水	103.68	6 土	土	6 土	土	6 火		6 木		6 日		6 火		6 金		6 月		6 水		6 土		6 月	
7日	7 月	105.08	7 木	103.99	7 日	日	7 日	日	7 水		7 金		7 月		7 水		7 土		7 火		7 木		7 日		7 火	
8日	8 火	105.09	8 金	104.85	8 月	106.54	8 月	109.37	8 木		8 土		8 火		8 木		8 日		8 水		8 金		8 月		8 水	
9日	9 水	105.16	9 土	土	9 火	106.18	9 火	110.13	9 金		9 日		9 水		9 金		9 月		9 木		9 土		9 火		9 木	
10日	10 木	105.28	10 日	日	10 水	105.62	10 水	109.57	10 土		10 月		10 木		10 土		10 火		10 金		10 日		10 水		10 金	
11日	11 金	105.01	11 月	休み	11 木	休み	11 木	109.52	11 日		11 火		11 金		11 日		11 水		11 土		11 月		11 木		11 土	
12日	12 土	土	12 火	105.23	12 金	105.74	12 金	109.61	12 月		12 水		12 土		12 月		12 木		12 日		12 火		12 金		12 日	
13日	13 日	日	13 水	104.68	13 土	土	13 土	土	13 火		13 木		13 日		13 火		13 金		13 月		13 水		13 土		13 月	
14日	14 月	105.04	14 木	104.95	14 日	日	14 日	日	14 水		14 金		14 月		14 水		14 土		14 火		14 木		14 日		14 火	
15日	15 火	105.12	15 金	104.84	15 月	106.12	15 月	110.06	15 木		15 土		15 火		15 木		15 日		15 水		15 金		15 月		15 水	
16日	16 水	104.73	16 土	土	16 火	106.49	16 火	110.25	16 金		16 日		16 水		16 金		16 月		16 木		16 土		16 火		16 木	
17日	17 木	104.44	17 日	日	17 水	107.17	17 水	110.14	17 土		17 月		17 木		17 土		17 火		17 金		17 日		17 水		17 金	
18日	18 金	104.26	18 月	104.83	18 木	106.74	18 木	109.97	18 日		18 火		18 金		18 日		18 水		18 土		18 月		18 木		18 土	
19日	19 土	土	19 火	104.74	19 金	106.72	19 金	110.10	19 月		19 水		19 土		19 月		19 木		19 日		19 火		19 金		19 日	
20日	20 日	日	20 水	104.93	20 土	土	20 土	土	20 火		20 木		20 日		20 火		20 金		20 月		20 水		20 土		20 月	
21日	21 月	104.40	21 木	104.61	21 日	日	21 日	日	21 水		21 金		21 月		21 水		21 土		21 火		21 木		21 日		21 火	
22日	22 火	104.34	22 金	104.53	22 月	106.50	22 月		22 木		22 土		22 火		22 木		22 日		22 水		22 金		22 月		22 水	
23日	23 水	104.65	23 土	土	23 火	休み	23 火		23 金		23 日		23 水		23 金		23 月		23 木		23 土		23 火		23 木	
24日	24 木	104.63	24 日	日	24 水	106.41	24 水		24 土		24 月		24 木		24 土		24 火		24 金		24 日		24 水		24 金	
25日	25 金	104.48	25 月	104.84	25 木	107.06	25 木		25 日		25 火		25 金		25 日		25 水		25 土		25 月		25 木		25 土	
26日	26 土	土	26 火	104.77	26 金	107.25	26 金		26 月		26 水		26 土		26 月		26 木		26 日		26 火		26 金		26 日	
27日	27 日	日	27 水	104.68	27 土	土	27 土		27 火		27 木		27 日		27 火		27 金		27 月		27 水		27 土		27 月	
28日	28 月	104.62	28 木	105.27	28 日	日	28 日		28 水		28 金		28 月		28 水		28 土		28 火		28 木		28 日		28 火	
29日	29 火	104.82	29 金	105.48			29 月		29 木		29 土		29 火		29 木		29 日		29 水		29 金		29 月		29 水	
30日	30 水	104.50	30 土	土			30 火		30 金		30 日		30 水		30 金		30 月		30 木		30 土		30 火		30 木	
31日	31 木	休み	31 日	日			31 水				31 月				31 土		31 火				31 日				31 金	
最 低		**104.26**		**103.68**		**105.62**		**107.49**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
最 高		**105.49**		**105.48**		**107.25**		**110.25**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
平 均		**104.84**		**104.69**		**106.37**		**109.25**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
前月16～当月15日		**105.20**		**104.52**		**105.45**		**108.03**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
前月21～当月20日		**105.08**		**104.57**		**105.79**		**108.74**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
前月26～当月25日		**104.91**		**104.60**		**106.08**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**

為替相場 （電信売:TTS）

2021年3月15日 締め

	2020年 12月		2021年 1月		2021年 2月		2021年 3月		2021年 4月		2021年 5月		2021年 6月		2021年 7月		2021年 8月		2021年 9月		2021年 10月		2021年 11月		2021年 12月	
1日	1 火	105.26	1 金	休み	1 月	105.69	1 月	107.49	1 木		1 土		1 火		1 木		1 日		1 水		1 金		1 月		1 水	
2日	2 水	105.35	2 土	土	2 火	105.89	2 火	107.87	2 金		2 日		2 水		2 金		2 月		2 木		2 土		2 火		2 木	
3日	3 木	105.49	3 日	日	3 水	106.01	3 水	107.78	3 土		3 月		3 木		3 土		3 火		3 金		3 日		3 水		3 金	
4日	4 金	104.83	4 月	104.08	4 木	106.02	4 木	107.99	4 日		4 火		4 金		4 日		4 水		4 土		4 月		4 木		4 土	
5日	5 土	土	5 火	104.15	5 金	106.54	5 金	108.90	5 月		5 水		5 土		5 月		5 木		5 日		5 火		5 金		5 日	
6日	6 日	日	6 水	103.68	6 土	土	6 土	土	6 火		6 木		6 日		6 火		6 金		6 月		6 水		6 土		6 月	
7日	7 月	105.08	7 木	103.99	7 日	日	7 日	日	7 水		7 金		7 月		7 水		7 土		7 火		7 木		7 日		7 火	
8日	8 火	105.09	8 金	104.85	8 月	106.54	8 月	109.37	8 木		8 土		8 火		8 木		8 日		8 水		8 金		8 月		8 水	
9日	9 水	105.16	9 土	土	9 火	106.18	9 火	110.13	9 金		9 日		9 水		9 金		9 月		9 木		9 土		9 火		9 木	
10日	10 木	105.28	10 日	日	10 水	105.62	10 水	109.57	10 土		10 月		10 木		10 土		10 火		10 金		10 日		10 水		10 金	
11日	11 金	105.01	11 月	休み	11 木	休み	11 木	109.52	11 日		11 火		11 金		11 日		11 水		11 土		11 月		11 木		11 土	
12日	12 土	土	12 火	105.23	12 金	105.74	12 金	109.61	12 月		12 水		12 土		12 月		12 木		12 日		12 火		12 金		12 日	
13日	13 日	日	13 水	104.68	13 土	土	13 土	土	13 火		13 木		13 日		13 火		13 金		13 月		13 水		13 土		13 月	
14日	14 月	105.04	14 木	104.95	14 日	日	14 日	日	14 水		14 金		14 月		14 水		14 土		14 火		14 木		14 日		14 火	
15日	15 火	105.12	15 金	104.84	15 月	106.12	15 月	110.06	15 木		15 土		15 火		15 木		15 日		15 水		15 金		15 月		15 水	
16日	16 水	104.73	16 土	土	16 火	106.49	16 火		16 金		16 日		16 水		16 金		16 月		16 木		16 土		16 火		16 木	
17日	17 木	104.44	17 日	日	17 水	107.17	17 水		17 土		17 月		17 木		17 土		17 火		17 金		17 日		17 水		17 金	
18日	18 金	104.26	18 月	104.83	18 木	106.74	18 木		18 日		18 火		18 金		18 日		18 水		18 土		18 月		18 木		18 土	
19日	19 土	土	19 火	104.74	19 金	106.72	19 金		19 月		19 水		19 土		19 月		19 木		19 日		19 火		19 金		19 日	
20日	20 日	日	20 水	104.93	20 土	土	20 土		20 火		20 木		20 日		20 火		20 金		20 月		20 水		20 土		20 月	
21日	21 月	104.40	21 木	104.61	21 日	日	21 日		21 水		21 金		21 月		21 水		21 土		21 火		21 木		21 日		21 火	
22日	22 火	104.34	22 金	104.53	22 月	106.50	22 月		22 木		22 土		22 火		22 木		22 日		22 水		22 金		22 月		22 水	
23日	23 水	104.65	23 土	土	23 火	休み	23 火		23 金		23 日		23 水		23 金		23 月		23 木		23 土		23 火		23 木	
24日	24 木	104.63	24 日	日	24 水	106.41	24 水		24 土		24 月		24 木		24 土		24 火		24 金		24 日		24 水		24 金	
25日	25 金	104.48	25 月	104.84	25 木	107.06	25 木		25 日		25 火		25 金		25 日		25 水		25 土		25 月		25 木		25 土	
26日	26 土	土	26 火	104.77	26 金	107.25	26 金		26 月		26 水		26 土		26 月		26 木		26 日		26 火		26 金		26 日	
27日	27 日	日	27 水	104.68	27 土	土	27 土		27 火		27 木		27 日		27 火		27 金		27 月		27 水		27 土		27 月	
28日	28 月	104.62	28 木	105.27	28 日	日	28 日		28 水		28 金		28 月		28 水		28 土		28 火		28 木		28 日		28 火	
29日	29 火	104.82	29 金	105.48			29 月		29 木		29 土		29 火		29 木		29 日		29 水		29 金		29 月		29 水	
30日	30 水	104.50	30 土	土			30 火		30 金		30 日		30 水		30 金		30 月		30 木		30 土		30 火		30 木	
31日	31 木	休み	31 日	日			31 水				31 月				31 土		31 火				31 日				31 金	
最 低		**104.26**		**103.68**		**105.62**		**107.49**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
最 高		**105.49**		**105.48**		**107.25**		**110.13**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
平 均		**104.84**		**104.69**		**106.37**		**108.94**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
前月16～当月15日		**105.20**		**104.52**		**105.45**		**108.03**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
前月21～当月20日		**105.08**		**104.57**		**105.79**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**
前月26～当月25日		**104.91**		**104.60**		**106.08**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**