



56	T	中村 祐次郎	宮崎大学	20							64	20						
56	T	室園 渉	宮崎大学	20							64	20						
56	T	小八重 竜聖	佐土原高校	20												32	20	
56	T	緒方 健人	新田原TC	20							64	20						
63	T	楯原 康司	シーガイア	17						64	10					128	7	
63	T	清藤 聖平	セントジェームズ	17	64	2				32	15							
63	T	久保田 方	ブルースカイ	17			64	2								64	15	
63	T	平岡 孝崇	泉ヶ丘高校	17								128	10			128	7	
67	T	志賀 眞	TAKE OFF	16	8	8	8	8										
68	T	西村 隼人	CHイワキリ	15	128	1	32	4	64	10								
68	T	本田 嵩稀	シーガイアjr	15												64	15	
68	T	鶴田 貴幸	てげなテニス部	15			8	8								128	7	
68	T	浅田 哲臣	ファイナル	15						32	15							
68	T	森木 玲雄奈	ルネサンス	15												64	15	
68	T	小松 鉄平	レジスタンス	15												64	15	
68	T	白坂 柊太	宮崎大学	15												64	15	
68	T	大橋 渉	宮崎大学医学部	15						32	15							
68	T	富田 悠史	宮崎大学医学部	15						32	15							
68	T	畑中 勇輝	宮崎日大高校	15						32	15							
68	T	今西 克仁	佐土原高校	15												64	15	
68	T	齊藤 元紀	佐土原高校	15												64	15	
68	T	中野 楓也	佐土原高校	15												64	15	
81	T	林田 輝幸	ファイナル	14	16	6	8	8										
81	T	稲田 颯太郎	ロイヤルJr	14	3	14												
81	T	田上 遼	都城高専	14	32	4						128	10					
84	T	坂田 空冴	MTF	13			16	6								128	7	
85	T	品川 浩和	Medical Taem	12	8	8	32	4										
85	T	宮本 詠士	シーガイア	12	4	12												
85	T	小川 翔	宮崎西高校	12	8	8	32	4										
88	T	白谷 美樹	KTCJr	11	128	1				64	10							
88	T	徳留 慧太	宮崎公立大学	11			32	4								128	7	
88	T	原 涼	都城工業高校	11			128	1				128	10					
91	T	後藤 仁希	チームセルベッサ	10	16	6	32	4										
91	T	浅尾 健二	テニスdeD	10	32	4	16	6										
91	T	佐藤 貴紀	バナナクラブ	10								128	10					
91	T	柏木 拓真	ファイナル	10								128	10					
91	T	戸田 智大	ライジングサンHJC	10						64	10							
91	T	小宮 勇二	ルネサンス	10	32	4	16	6										
91	T	稲田 康太郎	延岡ロイヤルJr	10								128	10					
91	T	大久保 圭祐	延岡星雲高校	10								128	10					
91	T	鈴木 啓亮	宮崎大学	10								128	10					
91	T	長谷川 貴大	宮崎大学	10								128	10					
91	T	松田 光太郎	宮崎大学	10								128	10					
91	T	簀田 悠希	宮崎大学	10								128	10					
91	T	上野 博史	宮崎大学医学部	10						64	10							
91	T	南里 健太	宮崎大学医学部	10						64	10							
91	T	廣瀬 皓輝	宮崎大学医学部	10						64	10							
106	T	合澤 彰朗	MTF	9	128	1	128	1								128	7	
106	T	赤崎 洋志	チームウッキー	9	128	1	8	8										
108	T	島木 孝弘	セントジェームズ	8	8	8												
108	T	林田 眞	ルネサンス	8	128	1										128	7	
108	T	川端 琳	宮崎公立大学	8			128	1								128	7	
111	T	山口 洋平	CHイワキリ	7												128	7	
111	T	小間 啓太	チームウッキー	7												128	7	
111	T	亀田 博之	てげなテニス部	7	128	1	16	6										
111	T	高垣 遼也	ファイナル	7												128	7	
111	T	西村 貴行	宮崎学園高校	7												128	7	
111	T	前崎 颯太郎	宮崎大宮高校	7												128	7	
111	T	日高 大地	宮崎南高校	7												128	7	
111	T	淵 貴司	宮崎日大高校	7												128	7	
111	T	清武 照平	佐土原高校	7												128	7	
111	T	日高 汰一郎	佐土原高校	7												128	7	





## 宮崎県テニスポイントランキング

## 一般男子ダブルス

2016/5/31現在

順位	氏名	所属	ポイント 合計	H28春チャレ		H27秋チャレ		H28全日予		H27ダンロップ		H27県選手権		H27県室内		H27熊谷杯	
				戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント
1	菅 竹馬	日向高校	355					32	15	1	150	4	100			4	90
2	黒木 悠貴	延岡ロイヤル	335					32	15	4	70	2	150	4	70	16	30
3	小間 啓太	チームウッキー	280					8	40	16	25	1	200			64	15
4	池田 政史	ザ・ファルコンズ	270							1	150	4	100	16	20		
5	財部 比呂史	MTF	240					4	70	3	70	8	60	16	20	32	20
5T	齊藤 淳哉	てげなテニス部	240							B1	25	1	200			64	15
7	初森 幸成	CHイワキリ	235					8	40	4	70	16	40	4	70	64	15
8	西村 大誠	宮崎日大高校	230									4	100			2	130
9	伊東 直哉	ファイナル	220					4	70			2	150				
10	森木 玲雄奈	ルネサンス	200											1	150	8	50
11	内村 正志	CHイワキリ	190							2	100	8	60			16	30
12	石堂 勇真	KTC	180					1	150							16	30
12T	本田 充生	MTF	180					4	70			8	60			8	50
14	吉留 寛	CHイワキリ	170							2	100	16	40			16	30
14T	石井 智久	シーガイア	170					8	40							2	130
16	大神 澄南海	KTC	163			8	8	8	40			32	30	4	70	64	15
17	前田 直樹	日向グリーンTC	160									8	60	2	100		
18	瀬尾 和隆	ルネサンス	150											1	150		
18T	本田 優	宮崎日大高校	150									4	100	16	20	16	30
18T	徳丸 凌大	大宮高校	150					8	40			16	40	16	20	8	50
21	岡本 壱樹	小林テニス協会	115					32	15	8	40	16	40	16	20		
22	宮里 健一	旭化成TC	114							B32	4	8	60	16	20	16	30
23	高橋 翼	ルネサンス	105					32	15			16	40			8	50
24	志賀 正哉	TAKE-OFF	100					8	40	16	25			16	20	64	15
24T	坂元 夏彦	日向グリーンTC	100											2	100		
26	清水 誠也	MTF	90							3	70					32	20
26T	田口 将伍	スウィングTC	90													4	90
26T	那須 勇太	旭化成TC	90									8	60			16	30
29	前田 翼	小林テニス協会	80					32	15	16	25	16	40				
30	児玉 知樹	宮崎日大高校	75					32	15			8	60				
30T	福永 巡航	宮崎日大高校	75					32	15			8	60				
30T	豊國 想太	泉ヶ丘高校	75					8	40					16	20	64	15
33	安藤 俊也	CHイワキリ	74	8	8	8	8			B2	18	64	20	16	20		
34	池澤 隆一	Medical Team	70											4	70		
34T	西ノ村 尚也	小林テニス協会	70					4	70								
36	長濱 勇太	チームエリート	65					32	15							8	50
37	新地 良仁	CHイワキリ	60							16	25			16	20	64	15
37T	籠 祐哉	小林テニス協会	60							8	40			16	20		
39	徳留 伸一	CHイワキリ	54	8	8	8	8			B2	18	64	20				
39T	中村 聡	Medical Team	54	8	8	16	6							16	20	32	20
39T	西牟田 将也	Medical Team	54	8	8	16	6							16	20	32	20
42	井之上 拓巳	都城農業高校	50													8	50
43	竹山 竜一	チームエリート	45									32	30			64	15
43T	増野 祐也	PLUS+	45							16	25	64	20				
43T	伴 航介	てげなテニス部	45							B1	25	64	20				
46	遠藤 祐介	テニスdeD	42			2	18			B32	4	64	20				
47	門分 俊朗	CHイワキリ	40									16	40				
47T	川畑 一騎	ブルースカイ	40									16	40				
47T	猪俣 太一	ワンブレイク	40							8	40						
47T	野村 一道	ワンブレイク	40							8	40						
47T	坂元 洋平	九州保健福祉大学	40											8	40		
47T	武生 修司	九州保健福祉大学	40											8	40		
47T	靱木 一亨	鹿児島銀行	40					8	40								
54	鶴田 貴幸	てげなテニス部	39			1	25			B3	14						
55	吉玉 あらし	チームウッキー	33	1	25					B8	8						
56	末吉 鼓太郎	シーガイア	30													16	30
56T	本田 嵩稀	シーガイア	30													16	30
56T	高垣 遼也	ファイナル	30													16	30
56T	小松 鉄平	レジスタンス	30													16	30
60	押川 康成	シーガイア	28	16	6	64	2					64	20				
60T	内山 健太郎	チームサトウ	28	16	6	64	2							16	20		
62	清藤 聖平	セントジェームズ	26	2	18					B8	8						



















## 宮崎県テニスポイントランキング

## 一般女子ダブルス

2016/5/31現在

順位	氏名	所属	ポイント 合計	H28春チャレ		H27秋チャレ		H28全日予		H27ダンロップ		H27県選手権		H27県室内		H27熊谷杯	
				戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント
1	済陽 笑美花	MTF	550					4	70	2	100	1	200			1	180
2	山田 梨香子	ライジングサウHJC	450					4	70			1	200			1	180
3	寺田 愛実	宮崎日大高校	340					1	150			4	100			4	90
4	井本 海帆	宮崎産業経営大学	250							2	100	2	150				
5	杉田 直子	クラブキャンティ	240									2	150			4	90
6	新地 菜々子	KTCJr	230					8	40			8	60			2	130
6	T 塩見 帆乃夏	みまたACT	230					8	40			8	60			2	130
8	吉野 華代	ワンブレイク	170					4	70								
9	大野 知子	てげなテニス部	155							16	25	4	100			16	30
9	T 佐藤 素子	宮崎アスモ	155							16	25	4	100			16	30
11	四元 睦美	CHイワキリ	150							1	150						
11	T 鈴木 美代子	クラブキャンティ	150							1	150						
11	T 坂本 陽菜	宮崎日大高校	150					1	150								
14	森山 玲菜	宮崎日大高校	110	64	2	8	8					4	100				
15	神谷 佳奈	ワンブレイク	100							3	70					16	30
16	黒坂 高子	CHイワキリ	90												4	90	
16	T 甲斐 未央	大宮高校	90												4	90	
18	山口 紗知	セントジェームズ	89	1	25					B32	4	8	60				
19	前崎 眞子	宮崎日大高校	74					8	40	B32	4					16	30
20	横山 奈美	てげなテニス部	70					4	70								
20	T 中嶋 恭代	ファイナル	70							4	70						
20	T 原田 優江	ルネサンス	70							4	70						
23	福丸 晴菜	セントジェームズ	64							B32	4	8	60				
24	徳丸 由美子	チームウッキー	42	16	6	16	6									16	30
24	T 唐津 昌代	ルネサンス	42	16	6	16	6									16	30
24	T 木下 浩子	ルネサンス	42	2	18	2	18			B16	6						
27	高野 直美	ルネサンス	40	2	18	2	18			B32	4						
27	T 川崎 花菜	宮崎日大高校	40					8	40								
29	井上 由美	ダンデライオン	34	8	8	8	8			B2	18						
30	杉尾 紀美子	ダンデライオン	32	8	8	16	6			B2	18						
31	阿南 美和子	Team403	30													16	30
32	岩瀬 久美子	シーガイア	29			1	25			B32	4						
33	黒木 和美	シーガイア	28	4	12	64	2			B3	14						
33	T 永友 泰子	シーガイア	28	4	12	64	2			B3	14						
35	黒木 小夜子	シーガイア	26	8	8	4	12			B16	6						
35	T 永友 亜希恵	シーガイア	26	8	8	4	12			B16	6						
37	西村 美咲	Dias Dea	25							16	25						
37	T 日高 優子	TEAM P's	25							B1	25						
37	T 深水 りょう子	TEAM P's	25							B1	25						
37	T 富山 典子	WINNERS	25							16	25						
37	T 楠田 徳子	シーガイア	25							16	25						
37	T 佐藤 和恵	シーガイア	25							16	25						
37	T 椿本 幸恵	シーガイア	25			1	25										
37	T 三谷 貴子	シーガイア	25							16	25						
37	T 宮崎 真由美	シーガイア	25							16	25						
37	T 愛甲 しおり	セントジェームズ	25	1	25												
37	T 鬼塚 いづみ	ファイナル	25							16	25						
37	T 小松 奏	ファイナル	25							16	25						
37	T 齊藤 リカ	新田原TC	25							16	25						
37	T 小牧 礼	日向グリーンTC	25							16	25						
51	吉田 康子	HIRO. L	20	64	2	16	6			B4	12						
51	T 中別府 文代	TEAM P's	20	64	2	16	6			B4	12						
51	T 井尻 さち子	県シニア	20			3	14			B16	6						
51	T 芳野 洋子	県シニア	20			3	14			B16	6						
55	河内 もと子	チームエリート	18	32	4	16	6			B8	8						
55	T 横山 友香	チームセルベッサ	18	4	12	16	6										
57	釈迦郡 ゆかり	HOT-BERRY	16	8	8					B8	8						
57	T 桐村 明美	がおーTC	16	8	8					B8	8						
59	肥田木 弘子	TEAM P's	14			16	6			B8	8						
59	T 菊知 圭子	WINNERS	14	16	6					B8	8						
59	T 南 由利子	WINNERS	14	16	6					B8	8						
59	T 吉岡 のぶえ	チームエリート	14	16	6					B8	8						

## 宮崎県テニスポイントランキング

## 一般女子ダブルス

2016/5/31現在

順位	氏名	所属	ポイント 合計	H28春チャレ		H27秋チャレ		H28全日予		H27ダンロップ		H27県選手権		H27県室内		H27熊谷杯	
				戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント	戦績	ポイント
59	T 江藤 奈緒美	チームセルベッサ	14	4	12	64	2										
59	T 池田 かおり	てげなテニス部	14	16	6					B8	8						
59	T 久保 澄子	ルネサンス	14	8	8	64	2			B32	4						
66	T 村上 美知子	HIRO. L	12	16	6	64	2			B32	4						
66	T 那須 洋子	Medical Team	12	16	6	64	2			B32	4						
66	T 駒路 美保	Medical Team	12			16	6			B16	6						
66	T 合澤 千賀	MTF	12	32	4	64	2			B16	6						
66	T 宮永 洋子	シーガイア	12			16	6			B16	6						
66	T 黒木 由香	てげなテニス部	12			16	6			B16	6						
66	T 橋口 映子	日向グリーンTC	12	16	6	16	6										
73	T 足立 佳代	CHイワキリ	10	64	2	8	8										
73	T 藤田 鈴子	KTC	10	64	2	8	8										
73	T 宝徳 佐織	Two Top	10	64	2	64	2			B16	6						
73	T 宇野 康子	シーガイア	10	64	2	8	8										
73	T 高石 志保	シーガイア	10	16	6					B32	4						
73	T 原田 由美子	シーガイア	10	8	8	64	2										
73	T 淵 ミドリ	シーガイア	10	64	2	8	8										
73	T 末藤 麻奈美	テニスdeD	10	32	4					B16	6						
73	T 樋口 美加	ルネサンス	10	32	4	64	2			B32	4						
82	T 内村 初子	CHイワキリ	8	16	6	64	2										
82	T 大野 奈緒美	KTC	8	16	6	64	2										
82	T 井上 伊久美	シーガイア	8			8	8										
82	T 村田 真佐栄	チームウッキー	8	64	2	64	2			B32	4						
82	T 池田 寛子	てげなテニス部	8	64	2	16	6										
82	T 井上 亜矢子	ルネサンス	8			64	2			B16	6						
82	T 白坂 文江	ルネサンス	8	64	2	64	2			B32	4						
82	T 渡辺 空蓮	宮崎日大高校	8			8	8										
90	T 林 美智子	ETC	6			64	2			B32	4						
90	T 斎藤 洋子	HIRO. L	6			16	6										
90	T 中田 薫	WINNERS	6			64	2			B32	4						
90	T 岩満 美樹	シーガイア	6			64	2			B32	4						
90	T 江口 孝子	シーガイア	6	16	6												
90	T 小間 道子	シーガイア	6							B16	6						
90	T 永松 美帆	チームエリート	6	64	2	32	4										
90	T 松山 奈緒子	チームエリート	6	64	2	32	4										
90	T 森山 洋子	チームエリート	6	32	4	64	2										
90	T 鬼塚 小百合	ルネサンス	6			16	6										
90	T 田代 裕子	ルネサンス	6			16	6										
90	T 名村 佳寿巳	ルネサンス	6							B16	6						
90	T 平原 美穂	ルネサンス	6	16	6												
90	T 宮川 貴子	ルネサンス	6			64	2			B32	4						
90	T 村上 小百合	ワンブレイク	6	16	6												
90	T 岡 由子	延岡ロイヤル	6							B16	6						
90	T 諏訪 順子	県シニア	6							B16	6						
90	T 前田 仁美	日向グリーンTC	6	16	6												
108	T 池田 千穂	CHイワキリ	4							B32	4						
108	T 木田 里奈	CHイワキリ	4							B32	4						
108	T 瀬川 明美	CHイワキリ	4	64	2	64	2										
108	T 山永 あい子	CHイワキリ	4	64	2	64	2										
108	T 曾我 房子	HOT-BERRY	4	64	2	64	2										
108	T 勝本 貴子	MTF	4	32	4												
108	T 麻生 公光子	シーガイア	4	64	2	64	2										
108	T 板坂 春美	シーガイア	4							B32	4						
108	T 前原 なる美	シーガイア	4							B32	4						
108	T 川野 涼花	シーガイア Jr	4							B32	4						
108	T 山口 由子	ダンデライオン	4							B32	4						
108	T 松浦 玲奈	チームミリオン	4							B32	4						
108	T 湯地 由香	てげなテニス部	4	32	4												
108	T 川越 由紀	ルネサンス	4	32	4												
108	T 長友 明子	ルネサンス	4							B32	4						
108	T 中村 仁美	ルネサンス	4							B32	4						
108	T 福島 裕子	ルネサンス	4							B32	4						











## 宮崎県大会別テニスポイントテーブル

POINT

1	2	3	4	5	6	7	8
順位	チャレンジ	全日	マスターズ	県ダ <sup>ル</sup> ンロップ	県選手権	県室内	熊谷杯
1	25		150	150	200	150	180
2	18		100	100	150	100	130
3	14		80	70	110	80	100
4	12		70	70	100	70	90
5	8		40	40	75	40	50
6	8		40	40	70	40	50
7	8		40	40	65	40	50
8	8		40	40	60	40	50
9	6		25	25	40	20	30
10	6		25	25	40	20	30
11	6		25	25	40	20	30
12	6		25	25	40	20	30
13	6		25	25	40	20	30
14	6		25	25	40	20	30
15	6		25	25	40	20	30
16	6		25	25	40	20	30
17	4		15	15	30	10	20
18	4		15	15	30	10	20
19	4		15	15	30	10	20
20	4		15	15	30	10	20
21	4		15	15	30	10	20
22	4		15	15	30	10	20
23	4		15	15	30	10	20
24	4		15	15	30	10	20
25	4		15	15	30	10	20
26	4		15	15	30	10	20
27	4		15	15	30	10	20
28	4		15	15	30	10	20
29	4		15	15	30	10	20
30	4		15	15	30	10	20
31	4		15	15	30	10	20
32	4		15	15	30	10	20
33	2		10	10	20	5	15
34	2		10	10	20	5	15
35	2		10	10	20	5	15
36	2		10	10	20	5	15
37	2		10	10	20	5	15
38	2		10	10	20	5	15
39	2		10	10	20	5	15
40	2		10	10	20	5	15
41	2		10	10	20	5	15
42	2		10	10	20	5	15
43	2		10	10	20	5	15
44	2		10	10	20	5	15
45	2		10	10	20	5	15
46	2		10	10	20	5	15
47	2		10	10	20	5	15
48	2		10	10	20	5	15
49	2		10	10	20	5	15
50	2		10	10	20	5	15
51	2		10	10	20	5	15

52	2	10	10	20	5	15
53	2	10	10	20	5	15
54	2	10	10	20	5	15
55	2	10	10	20	5	15
56	2	10	10	20	5	15
57	2	10	10	20	5	15
58	2	10	10	20	5	15
59	2	10	10	20	5	15
60	2	10	10	20	5	15
61	2	10	10	20	5	15
62	2	10	10	20	5	15
63	2	10	10	20	5	15
64	2	10	10	20	5	15
65	1	5	5	10	2	7
66	1	5	5	10	2	7
67	1	5	5	10	2	7
68	1	5	5	10	2	7
69	1	5	5	10	2	7
70	1	5	5	10	2	7
71	1	5	5	10	2	7
72	1	5	5	10	2	7
73	1	5	5	10	2	7
74	1	5	5	10	2	7
75	1	5	5	10	2	7
76	1	5	5	10	2	7
77	1	5	5	10	2	7
78	1	5	5	10	2	7
79	1	5	5	10	2	7
80	1	5	5	10	2	7
81	1	5	5	10	2	7
82	1	5	5	10	2	7
83	1	5	5	10	2	7
84	1	5	5	10	2	7
85	1	5	5	10	2	7
86	1	5	5	10	2	7
87	1	5	5	10	2	7
88	1	5	5	10	2	7
89	1	5	5	10	2	7
90	1	5	5	10	2	7
91	1	5	5	10	2	7
92	1	5	5	10	2	7
93	1	5	5	10	2	7
94	1	5	5	10	2	7
95	1	5	5	10	2	7
96	1	5	5	10	2	7
97	1	5	5	10	2	7
98	1	5	5	10	2	7
99	1	5	5	10	2	7
100	1	5	5	10	2	7
101	1	5	5	10	2	7
102	1	5	5	10	2	7
103	1	5	5	10	2	7
104	1	5	5	10	2	7
105	1	5	5	10	2	7
106	1	5	5	10	2	7
107	1	5	5	10	2	7

108	1	5	5	10	2	7
109	1	5	5	10	2	7
110	1	5	5	10	2	7
111	1	5	5	10	2	7
112	1	5	5	10	2	7
113	1	5	5	10	2	7
114	1	5	5	10	2	7
115	1	5	5	10	2	7
116	1	5	5	10	2	7
117	1	5	5	10	2	7
118	1	5	5	10	2	7
119	1	5	5	10	2	7
120	1	5	5	10	2	7
121	1	5	5	10	2	7
122	1	5	5	10	2	7
123	1	5	5	10	2	7
124	1	5	5	10	2	7
125	1	5	5	10	2	7
126	1	5	5	10	2	7
127	1	5	5	10	2	7
128	1	5	5	10	2	7
256				5	1	
b1			25		1	
b2			18			
b3			14			
b4			12			
b5			8			
b6			8			
b7			8			
b8			8			
b9			6			
b10			6			
b11			6			
b12			6			
b13			6			
b14			6			
b15			6			
b16			6			
b17			4			
b18			4			
b19			4			
b20			4			
b21			4			
b22			4			
b23			4			
b24			4			
b25			4			
b26			4			
b27			4			
b28			4			
b29			4			
b30			4			
b31			4			
b32			4			
b33			2			
b34			2			

b35			2				
b36			2				
b37			2				
b38			2				
b39			2				
b40			2				
b41			2				
b42			2				
b43			2				
b44			2				
b45			2				
b46			2				
b47			2				
b48			2				
b49			2				
b50			2				
b51			2				
b52			2				
b53			2				
b54			2				
b55			2				
b56			2				
b57			2				
b58			2				
b59			2				
b60			2				
b61			2				
b62			2				
b63			2				
b64			2				
b65			1				
b66			1				
b67			1				
b68			1				
b69			1				
b70			1				
b71			1				
b72			1				
b73			1				
b74			1				
b75			1				
b76			1				
b77			1				
b78			1				
b79			1				
b80			1				
b81			1				
b82			1				
b83			1				
b84			1				
b85			1				
b86			1				
b87			1				
b88			1				
b89			1				
b90			1				

b91			1				
b92			1				
b93			1				
b94			1				
b95			1				
b96			1				
b97			1				
b98			1				
b99			1				
b100			1				
b101			1				
b102			1				
b103			1				
b104			1				
b105			1				
b106			1				
b107			1				
b108			1				
b109			1				
b110			1				
b111			1				
b112			1				
b113			1				
b114			1				
b115			1				
b116			1				
b117			1				
b118			1				
b119			1				
b120			1				
b121			1				
b122			1				
b123			1				
b124			1				
b125			1				
b126			1				
b127			1				
b128			1				