

高知 4		発走 17:05	4R C3-19 サラブレッド系 一般 定量		1400m ダート・右 基準馬 1:33.2 タイム 重 1:31.7		賞金: 50、17.5、10、7.5、5万円 勝利馬展開係数: 534 446 544 194 454 141 355 114 レースラップ傾向: MSS 242 MM 128 SMM 111 SSS 77		競馬 Grant	
枠 番	馬 番	父 馬 名 (母の父) 生産/馬主	性 年 齢	予想 指 数	指 展 対 適 戦 馬 重 量 対 手 成 績	平 地 競 走 成 績	1 行 目 = 開 催 日 指 数 馬 場 差 (速・平・遅)	2 行 目 = レ ース 名 レー ディ ング ク ラ ス 上 が り 3 F	3 行 目 = 着 順 頭 数 ・ 馬 番 ・ 人 気 内 外	
1		トゥザワールド ワールドスカイ スカイブラネット (ネオユニヴァース) シカワマ 真中伴典	牒3	11	替 馬 413-417 斤 53-54 高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.23 0.0 0.6	高ダ 0.2 0.23 千四 0.1 0.5 右ダ 0.2 0.23 左ダ 0.0 0.0 重ダ 0.1 0.16 全ダ 0.2 0.23 全芝 0.2 0.23	21.11.07 10 速 高知 C3-19 C3 10 10頭 7番 8人 外 417 0 上田将 54 (9)⑨⑨ 1300m ダ 1:29:1 41.2 MSS 40.8 233 (9) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.10.24 14 平 高知 C3-27 C3 2 12頭 12番 8人 外 417 -1 上田将 54 (2)②② 1400m ダ 1:35:9 42.4 SSS 39.3-42.0 533 (6) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.20 11 速 高知 C3-23 C3 11 11頭 8番 11人 外 418 -5 上田将 54 (10)⑩⑩ 1300m ダ 1:29:5 42.1 MSS 36.8-41.1 122 (9) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.05 10 速 高知 3歳-4 3歳 10 10頭 9番 9人 外 423 0 上田将 54 (10)⑩⑩ 1300m ダ 1:30:3 42.6 MSS 41.9 143 (10) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
2		バクワールピサ バッファローボム プリリン (タイキシャトル) ツツアツ 吉田繁子	牒4	8	上田将 56.0 高重 1344⑥ 高重 1275⑦ 0.0 0.133 0.0 0.3 0.0 0.0	高ダ 0.0 0.124 千三 0.0 0.15 右ダ 0.0 0.130 左ダ 0.0 0.1 重ダ 0.0 0.19 全ダ 0.0 0.131 全芝 0.0 0.2	21.11.07 10 速 高知 C3-18 C3 9 10頭 9番 10人 外 535 +2 上田将 56 (10)⑩⑩ 1300m ダ 1:28:2 40.0 MSS 40.0 134 (4) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.10.24 12 平 高知 C3-27 C3 7 12頭 1番 2人 内 533 -2 塚本雄 56 (10)⑩⑩ 1400m ダ 1:37:1 42.1 SSS 39.3-42.0 124 (4) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.20 11 速 高知 C3-15 C3 7 10頭 9番 6人 外 534 -6 佐原秀 56 (6)⑥⑥ 1300m ダ 1:32:3 40.3 SMM 38.0 321 (7) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.05 10 速 高知 C3-15 C3 8 12頭 3番 12人 外 540 +5 佐原秀 56 (8)⑧⑧ 1300m ダ 1:28:2 40.6 MSS 38.4 222 (8) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
3		リーチタラウ シークレットギア ウマヤニウシ (ストリダセンズ) 村上敬哉 (株)ニッパツ	牒3	12	替 馬 413-417 斤 53-54 高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.3 0.0 0.0	高ダ 0.0 0.2 千三 0.0 0.6 右ダ 0.0 0.5 左ダ 0.0 0.7 重ダ 0.0 0.2 全ダ 0.0 0.12 全芝 0.0 0.2	21.11.07 10 速 高知 C3-18 C3 9 10頭 10番 2人 外 463 -1 岡村卓 56 (7)⑦⑦ 1300m ダ 1:26:8 39.7 MSS 39.3-42.0 234 (1) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.10.24 11 平 高知 C3-21 C3 5 9頭 1番 5人 内 480 +5 下原理 56 (6)③③ 1400m ダ 1:32:5 40.2 MSS 38.4-40.1 434 (5) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.20 11 速 高知 C3-15 C3 7 10頭 9番 6人 外 534 -6 佐原秀 56 (6)⑥⑥ 1300m ダ 1:32:3 40.3 SMM 38.0 321 (7) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.05 10 速 高知 C3-15 C3 8 12頭 3番 12人 外 540 +5 佐原秀 56 (8)⑧⑧ 1300m ダ 1:28:2 40.6 MSS 38.4 223 (8) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
4		ブラックタイド エクスカリバー リヴィアローズ (Galileo) (株)ニッパツ 西森鶴	牒3	11	高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.3 0.0 0.0	高ダ 0.2 0.1 千四 0.0 0.5 右ダ 0.2 0.16 左ダ 0.0 0.1 重ダ 0.2 0.2 全ダ 0.2 0.16 全芝 0.2 0.1	21.11.07 9 速 高知 C3-24 C3 7 12頭 6番 3人 外 469 +2 岡村卓 53 (7)⑦⑦ 1400m ダ 1:28:8 42.1 MSS 41.0 153 (8) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.10.24 10 平 高知 C3-20 C3 9 10頭 2番 9人 内 467 +4 岡村卓 53 (7)⑦⑦ 1400m ダ 1:34:9 41.3 MSS 39.3-42.0 233 (4) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.20 11 速 高知 C3-20 C3 9 10頭 5番 8人 外 463 +3 西川誠 56 (10)⑩⑩ 1300m ダ 1:27:9 40.3 MSS 39.3-42.0 153 (8) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.05 10 速 高知 C3-20 C3 9 10頭 5番 8人 外 463 +3 西川誠 56 (10)⑩⑩ 1300m ダ 1:27:4 41.5 MSS 39.3-42.0 153 (8) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
5		カレンブラックヒル ポードルマカー メサナリプリンス (フスアリエス) 高沼牧場 上山泰盛	牒3	15	替 馬 413-417 斤 53-54 高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.3 0.2 0.2	高ダ 0.2 0.1 千四 0.1 0.2 右ダ 0.2 0.1 左ダ 0.0 0.1 重ダ 0.2 0.1 全ダ 0.2 0.1 全芝 0.2 0.1	21.11.06 15 速 高知 C3-23 C3 2 12頭 5番 10人 内 437 0 塚本雄 54 (5)⑤⑤ 1400m ダ 1:35:5 40.4 MSS 41.1 265 (5) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.10.24 12 平 高知 C3-23 C3 8 10頭 2番 10人 内 437 0 塚本雄 54 (6)⑥⑥ 1400m ダ 1:35:5 41.1 SMM 39.8-39.9 223 (7) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.20 11 速 高知 C3-24 C3 5 10頭 10番 5人 外 433 -7 塚本雄 54 (6)⑥⑥ 1400m ダ 1:35:5 41.1 MSS 37.6-40.7 312 (5) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.08.22 18 速 高知 3歳-4 3歳 2 12頭 6番 4人 外 430 +7 塚本雄 54 (5)⑤⑤ 1400m ダ 1:33:9 41.9 MSS 38.1-40.6 432 (3) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
6		ホッコータルマエ エルブション ルーシオン (フジキセキ) 岡田孝夫 笠原久夫	牒3	15	替 馬 413-417 斤 53-54 高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.3 0.2 0.2	高ダ 0.1 1.1 千四 0.0 1.1 右ダ 0.1 1.1 左ダ 0.0 0.2 重ダ 0.1 1.1 全ダ 0.1 1.1 全芝 0.1 1.1	21.11.07 10 速 高知 C3-20 C3 2 12頭 6番 4人 外 496 +17 林謙佑 56 (1)①① 1300m ダ 1:26:8 40.2 SMM 40.1 534 (4) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.08.22 12 速 高知 3歳-2 3歳 11 12頭 7番 7人 外 479 -4 佐原秀 56 (9)⑨⑨ 1400m ダ 1:35:8 43.6 MSS 38.0 40.1 (21) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.07.18 12 速 高知 3歳-3 3歳 8 8頭 7番 1人 内 483 -1 郷間秀 56 (5)⑤⑤ 1300m ダ 1:27:5 42.6 MSS 40.8 312 (8) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.06.20 23 速 高知 3歳-3 3歳 3 3歳-3 3歳 3 12頭 3番 3人 内 487 +17 林謙佑 56 (1)①① 1400m ダ 1:27:7 40.7 MSS 38.4-40.7 534 (2) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
7		ドリームルーチェ ナンゴロクマン (エンパイアメーカ) 有限会社石川牧場 堀口晴男	牒3	24	替 馬 413-417 斤 53-54 高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.3 0.0 0.0	高ダ 0.0 0.0 千四 0.0 0.1 右ダ 0.0 0.1 左ダ 0.0 0.1 重ダ 0.0 0.1 全ダ 0.0 0.1 全芝 0.0 0.1	21.11.07 11 速 門別 C4 3歳以上 3歳 1 12頭 7番 3人 外 428 +2 服部茂 54 (9)⑦ 1000m ダ 1:05:7 41.8 MSS 37.6 255 (1) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.29 8 速 門別 C4 10 12頭 6番 2人 外 426 0 服部茂 54 (2)② 1000m ダ 1:05:7 41.8 MSS 38.6 451 (11) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.15 10 速 門別 C4 屈居の点取 10 12頭 8番 2人 外 426 +8 服部茂 54 (6)④ 1400m ダ 1:30:2 39.7 MSS 38.4 354 (3) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.08.22 13 速 門別 C4 屈居の点取 10 12頭 8番 2人 外 426 +8 服部茂 54 (6)④ 1400m ダ 1:30:2 39.7 MSS 38.4 354 (3) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
8		ワールドエース スペシャルライフ ブルーオブラフ (Vindication) 伏木田牧場 岡田正忠	牒3	9	替 馬 413-417 斤 53-54 高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.3 0.0 0.1	高ダ 0.2 0.3 千四 0.0 0.2 右ダ 0.2 0.3 左ダ 0.0 0.0 重ダ 0.2 0.3 全ダ 0.2 0.3 全芝 0.2 0.3	21.11.07 10 速 高知 C3-24 C3 10 12頭 2番 11人 外 384 -6 大澤誠 54 (5)⑦⑦ 1300m ダ 1:30:3 43.7 MSS 41.0 211 (10) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.10.23 12 速 高知 C3-26 C3 9 12頭 3番 11人 外 390 0 多田誠 54 (6)⑤⑦ 1400m ダ 1:37:3 43.7 MSS 38.1-43.5 314 (11) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.20 11 速 高知 C3-20 C3 10 11頭 11番 10人 外 390 +5 妹尾将 53 (3)③⑧ 1300m ダ 1:28:7 43.7 MSS 39.6 411 (11) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.05 11 速 高知 C3-20 C3 9 12頭 11番 9人 内 385 -3 妹尾将 53 (8)⑧⑧ 1300m ダ 1:34:9 42.1 MSS 38.0-39.5 231 (8) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
9		エイシンフラッシュ エレメンタル インセル (メイショウサムソン) (株)社台コーポレーション (株)社台コーポレーション	牒3	16	替 馬 413-417 斤 53-56 高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.8 0.0 0.0	高ダ 0.2 0.1 千四 0.0 0.1 右ダ 0.2 0.2 左ダ 0.0 0.2 重ダ 0.2 0.2 全ダ 0.2 0.2 全芝 0.2 0.2	21.11.07 14 速 高知 C3-19 C3 5 10頭 1番 1人 内 452 +2 宮川実 56 (4)④④ 1300m ダ 1:27:0 40.5 MSS 40.8 444 (5) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.10.24 15 平 高知 C3-23 C3 2 12頭 5番 1人 内 450 0 宮川実 56 (3)②② 1400m ダ 1:33:9 40.5 SMM 39.8-39.9 443 (5) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.20 13 速 高知 C3-20 C3 12 12頭 1番 12人 内 476 +1 木村直 56 (10)⑩⑩ 1400m ダ 1:34:4 40.3 MSS 37.5-41.3 135 (5) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.08.22 14 速 高知 C3-27 C3 9 14頭 3番 11人 内 444 -2 中井裕 56 (4)④④ 1800m ザ 1:49:1 35.6 MSS 37.3-35.0 439 (13) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
10		メイショウマシフ リアルインパクト メロロク (タニノギムレット) 松原牧場 吉岡一人	牒3	11	替 馬 413-417 斤 53-56 高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.3 0.0 0.2	高ダ 0.1 0.1 千四 0.0 0.7 右ダ 0.1 0.2 左ダ 0.0 0.2 重ダ 0.1 0.2 全ダ 0.1 0.2 全芝 0.1 0.2	21.11.07 10 速 高知 C3-24 C3 4 12頭 11番 10人 外 488 +3 木村直 56 (10)⑩⑩ 1300m ダ 1:28:3 41.5 MSS 41.0 353 (6) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.10.24 11 平 高知 C3-22 C3 9 9頭 3番 9人 外 485 +5 妹尾将 56 (9)⑨⑨ 1400m ダ 1:35:5 41.7 MSS 38.6-40.9 233 (8) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.20 13 速 高知 C3-20 C3 12 12頭 1番 12人 内 476 +1 木村直 56 (10)⑩⑩ 1400m ダ 1:34:4 40.3 MSS 37.5-41.3 135 (5) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.08.22 14 速 高知 C3-27 C3 9 14頭 3番 11人 内 444 -2 中井裕 56 (4)④④ 1800m ザ 1:49:1 35.6 MSS 37.3-35.0 439 (13) バクワールピサ(1.2) 優先先逃
11		エイシンパディン エーシンクルー (Cueve) 清水誠一 (岡)JPN技研	牒4	17	替 馬 413-417 斤 53-56 高重 1358⑩ 高重 1358⑩ 0.2 0.3 0.0 0.0	高ダ 0.0 0.0 千四 0.0 0.7 右ダ 0.0 0.1 左ダ 0.0 0.2 重ダ 0.0 0.1 全ダ 0.0 0.2 全芝 0.0 0.2	21.11.07 12 速 門別 B2 3歳 9 11頭 9番 8人 外 467 0 井井孝 56 (10)⑩⑩ 1230m ダ 1:21:8 39.1 MSS 39.1 144 (6) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.09.17 17 速 門別 B2 3歳 8 12頭 4番 11人 外 467 0 井井孝 56 (10)⑩⑩ 1400m ダ 1:33:0 39.1 MSS 38.9-40.0 135 (2) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.08.27 15 平 速 ききよう賞 8 12頭 9番 9人 外 460 -11 井井孝 56 (10)⑩⑩ 1400m ダ 1:32:7 39.4 MSS 38.3-39.2 143 (5) バクワールピサ(1.2) 優先先逃	21.07.29 21 速 速 神戶ビーフ 8 12頭 9番 5人 外 477 -3 廣瀬誠 56 (10)⑩⑩ 1400m ダ 1:32:5 37.1 SHH 40.9-37.7 135 (1) バクワールピサ(1.2) 優先先逃

高知ダート1400m種牡馬成績		集計期間: 2019. 11. 19~2021. 11. 18)								展開予想		枠番別3着内率													
順位	種牡馬名	出走回数	1着	2着	3着	着外	勝率	連対率	逃げ	好位	中	回	後方	（枠番）			1	2	3	4	5	6	7	8	
1	シニスターミニスター	144	31	27	15	71	0.215	0.403							（3着内率）			27	26	27	25	28	27	30	30
2	ヘニーヒューズ	158	30	28	19	81	0.190	0.367																	
3	ロージズインメイ	277	26	24	28	199	0.094	0.181																	
4	ハーツクライ	243	25	11	21	186	0.103	0.148																	
5	メイショウボーラー	264	24	27	26	187	0.091	0.193																	
6	ゴールドアリュール	222	23	22	23	154	0.104	0.203																	
7	ディーブラランテ	104	23	14	9	58	0.221	0.356																	
8	スクリーンヒーロー	99	23	9	9	58	0.232	0.323																	
9	ロードカナロア	162	21	22	19	100	0.130	0.265																	
10	オルフェーヴル	130	20	22	12	76	0.154	0.323																	

逃げ	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----