大	; <del>;</del>	牛		C 2 八 フ ブレッド系	九 一般 別	l定		1200m 基 準 タイム	n ダート・右 i 良 1:14.5 x 重不 1:14.4		10万円 34 434 142 444 105 245 1 15 MSS 118 SSM 50 MMM 25	
枠番		本紙	父     性年齢       馬名     毛色       母(母の父)     脚質	予想指数 馬 成 成	指展対適条 数開戦性変 連対馬重/斤量 ダ1200最高	平地競場 左から123着 所 4着以下 別成 重は	距 ダ 1200m 離 ダ 1000m 別成 ダ 1400m	レース上り3Fタイム -	<ul><li>・斤量 2、3、4角通過順付</li><li>中間・後3F(H速い、M平均、Si 当該馬の上り3Fタイム</li></ul>	立 5行目=距離・コース・原 壁い) 前後半3Fタイム 展開 > 0.5 の場合赤字 7	原数 スタート〜4角・3角〜4角・ 7目=1着馬又は2着馬(着	後3F(5~1) 上り3F順位 差) 1、2、3着馬の脚質
1	1		生産/馬主     単オッズ       キンシャサノキセキ     牝4       チュートリス     サイレットセティネル (Silver Hawk) 富田牧場     鹿	騎手成績 15 千田洋 54.0 .047 高橋清 大井 .087 1.0.0.20	6~8月成績 :::::: 馬 448-448 斤 54-54 大不 1139⑦ 大不 1139⑦ 季 0.0.0.5	積 重と不良 大ダ 1.0.0.19 船ダ 0.0.0.0 川ダ 0.0.0.0 浦ダ 0.0.0.1 重ダ 0.0.0.10 全ダ 1.0.0.20	様 ダ 1600m 干二 1.0.0.13 千 0.0.0.0 千四 0.0.0.3 千五 0.0.0.0 千六 0.0.0.2 ・⑦・⑭・・⑨・	前走 22.07.13 21 速 大井 C 2 六 七 C2 7 9頭 8番 9人 大外 454 +4 千田洋 54 ⑧⑦2 H600m ダ 不 1:43.8 40.4 MHM 38.1-39.8 233 (7)	前々走 22.06.27 16 速 大井 ヘラクレス C2 14 16頭13番 7人 外 450 +1 新原間 51 (珍切) 1400m ダ 良 1:29.8 <b>37.3</b> HHM 36.7-38.5 125 (4)	3走前 22.06.07 26 平 大井 へび座特別 C1 9 16頭16番 5人 大外 449 +2 瀬川将 53 (歩(砂)(3) 2000m ダ 不 2:11.4 40.3 HMS 36.1-40.2 144 (3)	4走前 22.05.24 19 速 大井 うしかい座 C2 6 16頭13番11人 外 447 -4 鷹見陸 51 (多)(4)(1700m ダ 稍 1:50.0 38.0 HMS 37.3-39.3 155 (1)	5走前 22.05.13 22 速 大井 C 2 — C 7 15頭11番14人 451 0 瀬川将 54 (3句2) 1200m ダ 不 1:13.9 36.7 HMM 34.8-37.9 145 (2)
2	2	0	今中俊平 ジャングルポケット 牝6 シズカマナカ タケカワルキューレ (ダンスインザダーク) 小泉牧場 大倉佑介	0.0.0.2 20 達城龍 54.0 .209 納谷和 大井 .182 8.3.7.35 3.0.0.0	逃1先0差0追0 ▲::::: 馬 421-434 斤 54-54 大良 1137① 大良 1137① 季 2.0.2.9 逃3先5差1追2	全芝 0.0.0.0 大ダ 6.1.6.26 船ダ 0.0.0.0 浦ダ 0.0.0.0 重ダ 4.1.3.14 全芝 0.0.0.1	中1週 0 0 0 8 千二 6.1.6.19 千 0.0.0.0 千四 2.2.1.10 千五 0.0.0.0 千六 0.0.0.2 ・・・①・・・・ 中3週 0 0 3 1	スペラーレ(1.6)   逃先差   22.06.28 23 速 大井   C2   八九   C2   1   16頭 4番 4人 内   425 + 1 達城龍 54   (5)④   1200m ダ 良 1:13.7 38.3   HMS 34.7-39.0 345 (3)	ウインア リオーソ (2.4) 逃先先 22.05・27・20 速 大井 C3 ー G3 1 16頭16番 4人 大外 1200m ダ ボ 1:14、4 37.3 HSS 35・4-39・0 145・[1) アラケットのディース* (-0.2) 追先逃	7ト・ケシール(2.4) 先逃追 22.05.13.19 速 大井 C3 一 二 C3 1 16頭 3番 5人 内 429 -1 達城龍 54 (5)④ 1200m ダ 不 1:14.0 38.1 MSM 35.6-38.4 344 (3) コケナョウサウス (0.0) 先先先	ジョブッケビザ (1.8) 先先差       22.04.20 15 平 大井 C 3 三 四 6 16頭 7番 6人       430 +7 吉井章 54 (2/12)       1200m ダ 不 1:15.7 38.8       HSS 35.1-39.1 134 (5)       エミーブリッツ(1.5)       追差先	コーリング キッグ (1.2)
3	3		ノボジャック 牝4 ベニノサンフラワー ケージーホマレ 庭 (ダンスインザダーク) 川上牧場 [差] (株) 紅谷	11 替 新原周 51.0 .171 須田和 大井 .124 1.1.1.23 0.0.0.0	:::::::::::::::::::::::::::::::::::::	大ダ1.1.1.23 船ダ0.0.0.0 川ダ0.0.0.0 浦ダ0.0.0.0 重ダ0.1.1.12 全ダ1.1.1.23 全芝0.0.0.0	千二 1.1.1.18 千 0.0.0.0 千四 0.0.0.3 千五 0.0.0.0 千六 0.0.0.2 ・⑩・⑯・・⑫・ 中1週 0 0 0 9	7. カイ (2. 16 速 大井 ピーチ・レ C2 10 12頭 7番10人 456 - 4 後藤蒼 51 ⑪⑪ 1200m ダ 良 1:15.3 36.8 MSM 35.7-38.3 135 (2. 17)	22.06.27 18 速 大井 ヘラクレス C2 16 16頭 7番16人 460 +3 酒井思 54 (砂切切) 1400m ダ 良 1:30.3 37.8 HHM 36.7-38.5 145 (6) 7/127 リオーソ(2.9) 遂先先	22.06.09 18 平 大井 パナシェ賞 C2 12 14頭12番13人 外 457-2 後藤蒼 51 ③30·10 1400m ダ重 1:30.1 38.7 HHM 36.2-39.4 135 (6) プレストスター(2.6) 先差追	22.05.27 18 速 大井 C 2 三 四 C2 13 16頭 8番16人 459 +5 後藤蒼 51 ⑤⑤ 1200m ダ 不 1:15.2 37.7 MSM 35.5-38.1 135 (4) ムーンサリー(1.6) 追逐差	22.05.12 17 速 大井 C 2 四 五 C2 8 15頭11番15人 454 +7 後藤蒼 51 ⑤① 1200m ダ 良 1:14.5 <b>37.6</b> HSM 35.2~38.2 145 (1) 7~#57 <sup>6</sup> (1.1) 先遊先
4	4		カジノドライヴ 牝5 ミントティー ハイキートーン 栗 (ハーツクライ) スカイグフィールド [差] 山下晃徳	12 替 遠藤健 54.0 .030 遠藤茂 大井 .043 2.0.0.31 0.0.0.0	:::::: 馬 416-439 斤 53-53 大良 1138① 大良 1138① 季 1.0.0.9 逃0先0差0追2	大ダ 1.0.0.22 船ダ 0.0.0.0 川ダ 0.0.0.3 浦ダ 0.0.0.1 重ダ 0.0.0.10 全ダ 1.0.0.27 全芝 1.0.0.4	千三 1.0.0.14 千 0.0.0.4 千四 0.0.0.4 千五 0.0.0.3 千六 0.0.0.1 ・⑪・⑩・・⑪・ 中1週 1 0 0 12	22.07.11 18 速 大井 さそり座特 CI 11 13頭11番10人 外 431-3 池谷匠 52 ⑰⑰ 1200m ダ 良 1:15.0 38.0 MSH 36.0-37.0 133 (10) カッパリフィバー(2.0) 差先差	22.07.01 16 速 大井 C 2 二 三 C2 10 14頭 3番12人 434 0 後藤蒼 51 ②① 1200m ダ 良 1:14.6 36.4 SSH 36.4-37.2 135 (3) ゲランモル(1.0) 先差差	22.06.09 20 平 大井 C 2 — 二 11 16頭14番14人 外 434 +4 安藤洋 54 150億 1200m ダ 重 1:14.8 <b>37.3</b> HMM 34.7-38.4 125 (2) ポップラール(1.7) 差先差	22.05.27 19 速 大井 C 2 三 四 11 16頭12番13人 430 -1 野畑凌 51 ⑦⑧ 1200m ダ 不 1:14.9 38.5 MSM 35.5-38.1 223 (12) ムーンサリー(1.3) 追逃差	22.05.13 17 速 大井 アピー賞C C2 12 14頭 8番12人 431 +1 後藤蒼 51 ④⑥⑦ 1400m ダ 不 1:29.2 39.3 HMH 36.5-38.2 313 (12) デルオゲーネット(2.0) 透差逃
5	5	•	メイショウサムソン 牝4 <b>ジョイフルラブ</b> ダービーゾーン 鹿 (サニーブライアン) 日西牧場 [先] 堀口晴男	20 替 安藤洋 54.0 .146 市村誠 大井 .136 0.3.2.15 0.0.0.0	〇::::: 馬 443-454 斤 54-54 大良 1137② 大良 1137② 季 0.0.0.4 逃0先1差2追0	大ダ0.3.2.5 船ダ0.0.0.0 川ダ0.0.0.0 浦ダ0.0.0.2 全ダ0.3.2.6 全芝0.0.0.9	千三 0.3.2.4 千 0.0.0.0 千四 0.0.0.2 千五 0.0.0.0 千六 0.0.0.0 中1週 0 2 1 1	22.07.12 20 速 大井 ピーチ・レ C2 8 12頭11番 4人 大外 469 +16 岡村健 54 ③③ 1200m ダ 良 1:15.1 39.3 MSM 35.7-38.3 433 (11) 17±737-リ-(1.1) 先逃差	22.03.11 21 速 大井 C 2 四 五 61 16頭 3番 2人 内 453 +10 矢野貴 54 ⑥⑤ 1200m ダ 良 1:14:7 38.6 MSM 35.4-38.1 343 (10) プロストロ(1.2) 先逃先	22.02.10 25 速 大井 C2 六 七 C2 1 14頃 6番 2人 443 -1 矢野貴 54 ⑥④ 1200m ダ 良 1:13:7 37.7 354 (3) ジーガンピット(0.7) 逃先追	22.01.26 23 平 大井 C 2 八 九 3 16頭 6番 4人 444 0 矢野貴 54 ⑤⑤ 1200m ダ 良 1:14:7 38.7 MMM 35.6-38.8 334 (7) サッケデール(0.3) 差先差	21.12.28 22 遅 大井 C 2 十一 C2 2 16頭 6番 2人 444 -12 矢野貴 54 ①⑧ 1200m ダ 稍 1:15:1 37.8 MSM 36.3-38.5 155 〔1) リコージーン(0.3) 透差差
6	6	Δ1	ブラックタイド	16 和田譲 54.0 .273 田中人 大井 .242 3.6.1.27 0.3.0.8	Δ::::: 馬 402-452 斤 54-54 大良 11419 大良 11419 季 1. 2. 1. 10 逃5先3差1追0	大ダ 0. 1. 0. 5 船 ダ 0. 0. 0. 0 川 ダ 0. 1. 0. 7 浦 ダ 0. 1. 0. 0 重 ダ 1. 5. 0. 4 全 ダ 2. 6. 0. 15 全 芝 1. 0. 1. 12	千二 1.0.0.4 千 0.0.0.0 千四 1.6.0.7 千五 0.0.0.2 千六 0.0.0.1 ・⑧・⑨・・②・ 中1週 1 3 0 4	22.07.12 22 速 大井 C 2 八 九 8 9頭 4番 4人 438 +1 和田譲 54 ②②② 1600m ダ 良 1:44.1 40.7 MMH 38.3-39.0 522 (9) ポラブレ(1.7) 先逃差	22.06.30 21 速 大井 C 2 四 五 9 16頭 6番10人 437 +3 和田譲 54 33 1200m ダ 良 1:14.1 37.4 MMM 35.4-38.2 135 (3) キョケエゲー-(0.5) 逐先差	22 06.07 22 平 大井 プリンセス 2 14頭 2番 2人 内 434 +2 和田譲 54 ④④④ 1400m ダ 不 1:29.5 39.6 が 7・レゲ サシド (0.4) 先先追	22.05.24 23 速 大井 C 2 九 十 C2 4 16頭 9番 9人 432 -4 和田譲 54 ⑦⑥ 1200m ダ 稍 1:14.3 37.7 NSH 35.4-37.5 243 (7) ピーアップ (1.4) 逐先差	22.05.10 22 速 大井 C 2 九 十 C2 6 16頭15番10人 大外 436 -1 和田譲 54 ⑥⑤ 1200m ダ 稍 1:14、4 38.0 MSM 35.7-38.2 344 (8) 3'-ルデンポイス(0.5) 差先差
6	7		ノボジャック 牝4 ベニノフェアリー ワイルドダンス 栗 (ダンスインザダーク) 川上牧場 [先] (株) 紅谷	13 後藤蒼 51.0 .022 澤佳宏 大井 .141 1.2.1.11 0.1.0.0	::::::: 馬 458-462 斤 51-54 大良 1137② 大良 1137② 季 0.1.1.2 逃1先2差0追0	大ダ1.2.0.3 船ダ0.0.0.0 川ダ0.0.0.0 浦ダ0.0.0.0 重ダ1.0.0.2 全ダ1.2.1.11 全芝0.0.0.0	千二 0.1.0.2 千 0.0.0.0 千四 0.0.0.2 千五 0.0.0.0 千六 1.1.0.4 ・・・②・・・・ 中3週 0 0 1 1	22.06.30 19 速 大井 C2 四 五 2 16頭10番16人 462 +5 後藤蒼 51 ②③ 1200m ダ 良 1:13.7 38.1 1200m ダ 良 1:13.7 38.1 ‡ョウエ付ナー(0.1) 逐先差	22.01.27.14 速 大井   烏山川賞 C C2   14   14頭 6番 8人   457 - 5 藤田凌 54 ②⑦⑩   1600m ダ 良 1:47:7 44.8   MMS 37.4-40.4 211 (14.9)   大ドプロード (4.9) 先差差	21.12.30 17 平 大井 C 2 五 六 14 14頁14番 4人 大外 462 -3 藤田凌 54 333⑥ 1400m ダ 良 1:32:0 42.4 MMS 36.8-40.0 411 (14) セナリ(2.8) 先先差	21.12.08 22 遅 大井 C 2 七 八 5 14頭11番 2人 外 465 +7 矢野貴 54 ①①① 1600m ダ 不 1:44:8 41.7 MHS 38.4-41.0 533 (8) ヤラモ(0.7) 先先差	21.11.17 26 平 大井 C 2 九 十 C2 2 14頭 3番 2人 458 -3 達城龍 54 ①①① 1600m ダ 良 1:44:5 41.0 MMS 38.3-40.5 533 (11) ペクルウス(0.5) 先逃差
7	8		シビルウォー 牝5 エドノテーラー ナトゥーラ 庭 (フジキセキ) 遠藤喜松 [差]	13 替 福原杏 54.0 .128 渡邉和 大井 .112 4.2.1.20 0.0.0.0	::::::: 馬 456-467 斤 52-54 大良 1137② 大良 1137② 季 3.1.1.7 逃2先4差0追0	大ダ4.2.1.20 船ダ0.0.0.0 川ダ0.0.0.0 浦ダ0.0.0.0 重ダ2.0.0.11 全ダ4.2.1.20 全芝0.0.0.0	千二 4.2.1.18 千 0.0.0.1 千四 0.0.0.0 千五 0.0.0.0 千六 0.0.0.1 ・③・②・・④・ 中1週 2 0 0 7	22.07.13 18 速 大井 C 2 六 七 13 15頭 5番10人 455 -2 本田重 54 ②③ 1200m ダ 不 1:15.3 38.1 MMM 35.4-37.9 123 (8) 分为37.(2.0) 追先先	22.07.01 18 速 大井 C 2 二 三 C2 12 14頭10番 3人 457 0 池谷匠 53 ③③ 1200m ダ 良 1:14.8 36.4 SSH 36.4-37.2 135 ⑤ ゲラケモル(1.2) 先差差	22.06.09 16 平 大井       C 2 ー ニ C2       14 16頭16番 6人 大外       457 +1 池谷匠 53 ④④       1200m ダ 重 1:16.2 41.4       HMM 34.7~38.4 421 (14)       ボップ・アール(3.1)       差先差	22.05.26 17 速 大井 C 2 二 C2 8 10頭 3番 4人 456 0 池谷匠 53 ⑨⑨ 1000m ダ 良 1:02.4 37.0 MHH 35.9-36.4 233 (6) ケッリュケジョウ(2.3) 先先差	22.05.12 21 速 大井 C 2 四 五 C2 1 55頭 3番 9人 内 456-2 池谷匠 53 ①① 1200m ダ 良 1:13.7 38.5 HSM 35.2-38.2 533 (9) アールケンゲ (0.3) 先逃先
7	9	Δ2	クロフネ 牝4 マレフィセント メリーウェザー 芦 (メジロベイリー) シボ ) 牧場 [先] 桑野隆司	16 鷹見陸 51.0 .132 藤田輝 大井 .322 0.2.1.9 0.0.0.1	☆:::: 馬 508-523 斤 54-54 大良 1144⑥ 大良 1144⑥ 季 0.0.0.3 逃0先1差1追0	大ダ 0. 2. 1. 9 船ダ 0. 0. 0. 0 川ダ 0. 0. 0. 0 車ダ 0. 1. 0. 2 全ダ 0. 2. 1. 9 全芝 0. 0. 0. 0	千三 0.2.0.4 千 0.0.0.0 千四 0.0.1.2 千五 0.0.0.0 千六 0.0.0.3 ·⑥·④···· 中1週 0 1 0 2	22,07.12 19 速 大井 ピーチ・レ C2 6 12頭 9番 3人 外 505 -4 應見陸 51 ④(5) 1200m ダ 良 1:14.4 38.5 MSM 35.7-38.3 423 (8) 1ウュウスターリー(0.4) 先逃差	22.06.30 20 速 大井 C 2四五 C2 4 13頭 3番 4人 509 -3 菅原涼 51 2①① 1600m ダ 良 1:43.0 39.7 MMH 38.2-38.4 532 (10) ディムコング・(1.3) 先先差	22.02.10 20 速 大井 境川賞 C 2 C2   11   14頭 9番 9人   512 +6 達城龍 54 ③④⑤   1600m ダ 良 1:44:0 40.6   6MM 37.9-39.7 423 (12)   ペジャスか4 (1.2)	22.01.27.17 速 大井 鳥山川賞 C2 11 14頭 8番12人 506 0 達城龍 54 ③②② 1600m ダ 良 1:46:0 43.5 MMS 37.4-40.4 521 (12) ケパップ・ロート (3.2) 先差差	21、12、30、20 平 大井 C 2 五 六 C2 8 14頭 9番 6人 506-10 達城龍 54 ⑨8 ® 1400m ダ 良 1:30:5 40.4 MMS 36.8-40.0 233 (9) センナリ (1.3)
8	10	0	キンシャサノキセキ 牡7 ブラックパローズ モンテチェリー 黒鹿 (ホワイトマズル) 外/4枚場 [透] 富永平太郎	21 替 菅原涼 54.0 .121 小野晋 大井 .080 3.13.2.25 0.0.0.3	◎:::: 馬 491-516 斤 56-56 大不 1129④ 大不 1129④ 季 0.3.1.8 逃5先9差1追1	大ダ3.12.2.21 船ダ0.0.0.0 川ダ0.0.0.0 浦ダ0.0.0.0 重ダ3.13.2.25 全芝0.0.0.0	千二 3.11.2.17 千 0.0.0.0 千四 0.1.0.3 千五 0.0.0.0 千六 0.1.0.3 ·②·④··③· 中1週 1 3 0 5	22.07.12 22 速 大井 C2 イン 12頭 4番 1人 516 +1 笹川翼 56 ①① 1200m ダ 良 1:14.2 38.5 MSM 35.7-38.3 533 (8) 171735-リー(0.2) 先逃差	22.06.27 23 速 大井 C 2 十 十 C2 4 15頭11番 1人 515 +1 笹川翼 56 ①① 1200m ダ 良 1:14.9 39.3 MSM 35.6-38.6 533 (12) ユールデンマリア(0.7) 先差先	22.06.06.06 22 平 大井 ハネムーン C2 3 12度 2番 1人 内 514 - 1 笹川翼 56 ① ① 1200m ダ 不 1:14.8 39.6 MMS 35.2-39.1 533 (10) バッが 7サフォ(0.5) 先先逃	22.05.27 19 速 大井   C 3 — 二   C3   C3   C4   C4   C5   C5   C5   C5   C5   C5	22.05.13 15 速 大井 C 3 —
8	11		メイショウボーラー 牝4 モンゲーサクラ テイクマイアイズ 栗 (アグネスタキオン) ケェゲ 7枚場 [差] 須山悟至	15 藤田凌 54.0 .090 上杉昌 大井 .114 0.3.1.23 0.0.0.1	:::::: 馬 472-483 斤 54-54 大重 1145® 大重 1145® 季 0.1.0.6 逃1先2差0追0	大ダ 0.3.1.23 船ダ 0.0.0.0 川ダ 0.0.0.0 浦ダ 0.0.0.0 重ダ 0.1.0.9 全ダ 0.3.1.23 全芝 0.0.0.0	千三 0.3.1.17 千 0.0.0.2 千四 0.0.0.0 千五 0.0.0.0 千六 0.0.0.4 ·取·⑦··⑧· 中3週 0 0 0 2	22. 07. 13 速 大井 C 2 六 七 C2 取消 15頃 1番 計不 藤田浚 54 1200m ダ 不 MMM 35. 4-37. 9 追先先	22.07.01 20 速 大井 C 2 二 三 C2 7 14頭13番11人 大外 476 +2 藤田凌 54 ①① 1200m ダ 良 1:14.5 36.5 SSH 36.4-37.2 135 (5) ヴ テンモール(0.9) 先差差	22.06.09 18 平 大井 C 2 — C2 8 16頭 3番11人 内 474 - 3 應見睦 51 ①①1 1200m ダ 重 1:14.5 38.0 HMM 34.7-38.4 125 (6) ボップ・アール(1.4) 差先差	22.05.26 15 速 大井 C 2 二 C2 7 10頭 6番 9人 477 0 庶見陸 51 ⑦⑧ 1000m ダ 良 1:02.3 37.6 MHH 35.9-36.4 222 (8) ケンリュウン・ョウ(2.2) 先先差	22.05.13 14 速 大井 C 2 — _ C2 14 15頭 3番13人 内 477 +4 管原涼 51 ③⑦ 1200m ダ 不 1:15.8 40.7 HMM 34.8-37.9 411 (14) ユーリンジャッジ (3.1) 逃先先

大井タ	「一ト1200m種牡馬成績		(集計期間: 2020.07.24~2022.07.23)							展開予想		
順位	種牡馬名	出走回数	1 着	2 着	3 着	着外	勝率	連対率	逃	(10)		
1	サウスヴィグラス	497	58	48	44	347	0.117	0. 213	ÎŤ.			
2	シニスターミニスター	332	43	33	31	225	0.130	0. 229	.,			
3	パイロ	249	34	22	21	172	0. 137	0. 225	好			
4	エスポワールシチー	339	32	29	39	239	0.094	0. 180	位	579		
5	アジアエクスプレス	203	20	17	16	150	0.099	0. 182	-			
6	キンシャサノキセキ	263	19	18	23	203	0.072	0. 141	ф	6		
7	メイショウボーラー	190	18	21	16	135	0.095	0. 205	131	28		
8	スマートファルコン	265	16	24	26	199	0.060	0. 151				
9	ゴールドアリュール	170	16	21	17	116	0.094	0. 218	後			
10	ヘニーヒューズ	135	15	12	8	100	0.111	0. 200	方	(1)(3)(4)(1)		

枠番別 3 着内率 (枠番) 1 2 3 4 5 6 7 8 (3 着内率) 21 22 22 21 20 21 20 20 予想ラップ/タイム 前 半: 23.9 M 選げ先行 (534,544) 3 \*\*\* 中 盤: 12.0 S 好位差し (434,445) 1 \* 後 半: 38.9 S まくり (255,355) 2 \*\*\* タイム: 1:14.8 追い込み (335,245) 4 \*\*\*\*