	(Z年4月Z4日(日) Z凹泉泉Z日 /K											
J	Į.	京	7 発走 7R 13:30 サ	ラ系4歳以上	1 勝クラ	ス 牝 定量		基準	n ダート・左 i 良 1:37.8 x 重不 1:36.3	本賞金:770、310、190、1 勝利馬展開係数:155 42 レースラップ傾向:MMM 85	20、77万円 2 534 34 255 29 444 24 5 SMM 20 MMS 8 MMH 6	語グラント Grant グラント
	_		父 性年		指展対適条	平地競		1行目=開催日 指数 馬場差		2行目=レース名 レーテ	・ィング クラス 3行目=着川	
	馬			題 新 手 色 厩 舎	数 開戦 性 変 連対馬重/斤量	場 左から123着 所 4着以下	距 ダ 1600m 離 ダ 1200m 離 ダ 1400m	6行目=レースペース前3F・	中間・後3F(H速い、M平均、Si	堅い) 前後半3 Fタイム 展開付	系数 スタート~4角・3角~4角・	後3F(5~1) 上り3F順位
番	番	紙	(母の父) 脚 生産/馬主 単オッ	質 全成績	ダ1600最高 3~5月成績	別成 重は 績 重と不良	別成 ダ 1700m 績 ダ 1800m	レース上り3Fタイム - 前走	当該馬の上り3Fタイム ) 前々走	> 0.5 の場合赤字 74 3走前	行目=1着馬又は2着馬(着き 4走前	差) 1、2、3着馬の脚質 5走前
	Ħ			比4 54 替		東ダ 0.0.1.0	千六 0.0.1.0	22.02.06 53 - 1東京4	21.11.20 51 5東京5	21.08.28 48 - 4新潟5	21.06.06 51 3東京2	21.03.13 43 2中京1
			エレボアブランシュ	33.0 .200	馬 428-430 斤 54-54	中ダ 0.0.0.0 福ダ 0.0.0.0	千二 0.0.0.0 千四 0.0.0.0	牝 1 勝クラス 3 16頭11番 8人	1 勝クラス 9 18頭 8番12人	1 勝クラス 13 18頭12番 7人	1 勝クラス 4 18頭16番 4人 大外	未勝利 1 18頭 2番 2人 最内
1	1	0	ラダームブランシェ (チチカステナンゴ)	芦   加藤士津   美浦 173	東良 1390③ 東良 1390③	新ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.0	千七 0.0.0.0 千八 0.0.0.0	434 +6 和田竜 55 ④3 1600m ダ 良 1:39.0 37.2	428 -2 和田竜 54 99 1600m 芝C 良 1:35 9 34 1	430 +4 武藤雅 52 ⑤⑤ 1400m 芝A 良1:22.4 35.3	426 -2 戸崎圭 52 89 1400m 芝C 良 1:21 9 34 3	428 -2 松山弘 54 ④③ 1400m 芳A 不 1:25 5 37 8
l			ノーザ`ソファーム(安平町) [; (有)サンデーレーシング	差] 1.1.1.5	季 1.0.0.0	全ダ 0.0.1.0	休明け 0 1 1 3	MMM 36.0-37.1 434 (5) ラレナ(0.4) 差追先	MMH 36.2-33.9 343 (11) ウインシャーロット(0.8) 先逃差	MMM 34.2-35.6 234 (8) タイキスウォート*(0.8) 先差先	MMM 35.0-34.1 323 (3) パルリ(0.9) 逃先先	MMS 35.1-38.1 444 (1) スマートワン(-0.2) 先先差
				比5 49 替	:::::	東ダ 0.0.0.1	千六 0.0.0.0	22.03.26 43 - 2中京5	21.11.07 49 - 5東京2	21.04.10 38 - 1新潟1	20.11.22 20 平 盛岡	20.11.07 18 平 盛岡
			地ジークリンデ	△永野猛 53.0 .108	馬 494-501 斤 54-54	中ダ 0.0.0.0 福ダ 0.0.0.0	千二 2.0.0.2 千四 0.0.0.1	牝 1 勝クラス 14 15頭 6番13人	1勝クラス 14 16頭 6番16人	牝1勝クラス 13 15頭1番11人 最内	C 2 十組 C2 1 7頭 6番 1人	C 2 十三組 C2 1 7頭 6番 3人
2	2		ガスパリライン (StreetCry)	鹿 畠山吉宏 美浦 .078		新ダ 0.0.0.1 重ダ 1.0.0.0	千七 0.0.0.0 千八 0.0.0.0	482 -26 藤田菜 53 ①① 1200m ダ 稍 1:13.4 37.4	508 +28 柴田大 55 8⑤ 1400m ダ 良 1:27.9 39.7	480 -14 小林凌 52 ⑩⑨ 1200m ダ 良 1:14.6 39.2	494 -7 陶文峰 54 ①① 1200m ダ 重 1:13:1 36.6	501 陶文峰 54 ②② 1200m ダ 稍 1:13:9 37.5
			下河辺牧場(日高町) [	先] 2.0.0.3	季 0.0.0.2	全ダ2.0.0.3		MMM 34.8-36.9 233 (11)	MMM 35.3-37.6 351 (13)	MMS 34.2-38.2 233 (12)	HSH 36.5-36.6 534 (1)	HSM 36.3-37.6 534 (2)
			村野康司 シニスターミニスター !	比4 17	逃1先1差0追0	全芝 0.0.0.0 東ダ 0.0.0.0	中3週 0 0 0 0 千六 0.0.0.0	7イスリアン(1.7) 逃差先 21.04.10 44 3中山5	ルデ 44/h(2.6) 先差追 21.03.13 41 2中山5	21.01.16 31 - 1中山5	7ヴグラン(-1.5) 逃先	モーニング・レイン (0.0) 先先
3			クインズミモザ	野中悠太 55.0 .094	馬 512-514 斤 54-54	中ダ1.1.0.1 福ダ0.0.0.0	千二 0.0.0.0 千四 0.0.0.0	牝未勝利 1 14頭 2番 3人 内	牝未勝利 2 16頭15番 6人 大外	牝新馬 8 16頭 5番 6人		
	3		ベターナウ (ThunderGulch)	鹿 池上昌和 美浦 209		新ダ 0.0.0.0 重ダ 0.1.0.0	千七 0.0.0.0 千八 1.1.0.1	514 +2 野中悠 54 ⑩⑦⑥ 1800m ダ 良 1:55.7 37.3	512 +2 野中悠 54 762 1800m ダ 不 1:54.4 38.2	510 初 北村宏 54 33372 1800m ダ 良 2:02.0 39.0		
			隆栄牧場(新冠町)	差] 1.1.0.1	季 1.1.0.0	全ダ1.1.0.1		SMM 39.2-38.0 415 (1)	MMM 37. 3-38. 3 244 (2)	SSM 40.1-37.8 112 (4)		
			(株)ケイアイスタリオン キングカメハメハ	1710万 比4 63	逃0先1差1追0	全芝 0.0.0.0	休明け 0 0 0 0 千六 0.2.1.0	キュン(-0.7) 差先先 22.03.21 59 2中京4	ジンジャープラッ(0.8) 逃先差   22.02.06 55   1東京4	ララシャルロット(3.8) 先先逃 21.11.21 62 5東京6	21. 10. 30 57 4 4東京7	21.08.28 49 4新潟5
			キングスフィリア	吉田隼人 55.0 .197	馬 406-436 斤 54-55	中ダ 0.0.0.0 福ダ 0.0.0.1	千二 0.0.0.0 千四 0.0.0.1	牝 1 勝クラス 2 11頭 7番 1人	牝 1 勝クラス 2 16頭 9番 1人	1 勝クラス 2 16頭 8番 5人	牝 1 勝クラス   3   14頭 3番 2人	牝未勝利 1 15頭13番 3人 外
4	4	0	マエストラーレ 無 (ネオユニヴァース)	k鹿 萩原清 美浦 .241	東良 1384② 東良 1384②	新ダ1.0.0.0 重ダ0.0.0.2	千七 0.0.0.1 千八 1.1.0.0	430 -6 吉田隼 55 ⑧⑦⑥ 1800m ダ 稍 1:54.5 37.9	436 +12 ルメー 55 ①① 1600m ダ 良 1:38.7 36.1	424 +2 三浦皇 54 98 1600m ダ 良 1:38.4 <b>36.9</b>	422 +16 吉田隼 53 ⑧⑧ 1600m ダ 良 1:38.8 37.2	406 -6 吉田隼 54 (54)4 1800m ダ 良 1:54.3 38.4
			社台コーポレーション白老ファーム [ヨ	差] 1.3.1.3	季 0.1.0.1	全ダ1.3.1.2	中4週 0 0 0 0	MMM 37.9-38.4 255 (1)	MMM 36.0-37.1 235 (1)	MMM 35.5-38.0 255 (3)	MMM 35.7-37.4 354 (4)	SMM 38.0-38.9 435 (1)
			(有)社台レースホース ダンカーク	1696.5万 批4 58 替	逃0先1差2追1	東ダ 0.0.0.4	千六 0.0.0.3	ラフルオリータ(0.8) 逃差先 22.02.19 58 1 1東京7	ラルイナ(0.1) 差追先 22.02.06 52 1東京4	^゚プチト゚オリパ(0.0) 追差先 21.12.19 47 6中京6	7ィナールショコラ(0.6) 先逃差 21.12.11 50 6中京3	ュキャコンコン(-0.7) 先差先 21.11.28 50 ま 5東京8
			地ダイナストーン	武豊 55.0 .246	馬 538-544 斤 54-54	中ダ 0.0.0.0 福ダ 0.0.0.0	千二 3.1.0.0 千四 0.0.0.6	1 勝クラス 8 15頭11番 5人	牝 1 勝クラス 5 16頭16番 4人 大外	牝 1 勝クラス 12 16頭11番 6人	1 勝クラス 8 16頭 1番 3人 最内	1 勝クラス 6 16頭14番 2人 外
5	5	Δ1	ベアフルート (サクラバクシンオー)	栗 蛯名正義 美浦 091	東良 1392⑤ 東良 1392⑤	新ダ 0.0.0.0 重ダ 0.0.0.2	千七0.0.0.0	532 -12 戸崎圭 55 33 1600m ダ 稍 1:39.6 38.0	544 -6 戸崎圭 55 ①① 1600m ダ 良 1:39.2 37.7	550 +12 柴山雄 54 ②② 1400m ダ 重 1:25.3 38.2	538 +2 ルメー 54 66 1400m ダ 良 1:25.8 38.8	536 0 ルメー 54 ①① 1400m ダ 良 1:25.9 38.1
			岡田牧場(新ひだか町) [生	先] 3.1.0.11	季 1.1.0.0	全ダ3.1.0.11		MMM 35.6-37.2 523 (10)	MMM 36.0-37.1 533 (9)	MMM 34.6-36.8 532 (15)	MMM 34.6-38.3 433 (11)	MMM 35.8-37.3 513 (12)
			山本又一郎 キンシャサノキセキ	187万 批4 58 替	逃4先0差0追0 〇△:::	全芝 0.0.0.0 東ダ 0.0.1.3	休明け 1 0 0 2 千六 0.0.1.3	サンオフ・ロシ・-タ(1.0) 差差追 22.03.27 56 1 3中山2	ラレイナ(0.6) 差追先 22.02.27 52 - 2中山2	ミラーウォーカース*(1.5) 先差逃 22.01.08 49 1 1中山2	メイショウナリヒラ(1.0) 先差追 21.12.19 51 5中山6	^゚ガサスターボ(0.8) 追追差 21.10.24 51 1 5新潟6
			メイショウホオズキ	- 吉田豊 55.0 093	馬 466-480 斤 53-54	中ダ 0.1.1.4 福ダ 1.0.0.0	千二 0.0.0.0	牝1勝クラス 5 11頭2番3人内	牝 1 勝クラス 3 15頭11番 4人	牝 1 勝クラス 5 16頭14番 3人 外	牝1勝クラス ┃4  16頭10番 2人	牝 1 勝クラス 6 14頭 3番 1人
6	6	<b>A</b>	メイショウシオギリ (メイショウドトウ)	鹿 高柳瑞樹 BL 美浦 .152	東重 1378④ 東重 1378④	新ダ 0. 0. 0. 1 重ダ 0. 0. 0. 4	千七1.0.0.0	480 +2 三浦皇 55 998 1800m ダ 重 1:54.4 38.6	478 -2 吉田豊 54 ⑥③④ 1800m ダ 良 1:56.6 40.0	480 +4 吉田豊 54 10(5)4) 1800m ダ 稍 1:56.0 39.7	476 0 吉田豊 54 9109 1800m ダ 稍 1:53.6 38.3	476 -4 坂井瑠 53 ⑩⑫⑪ 1800m ダ 不 1:52.3 37.8
			高柳 隆男(日高町) [	差] 1.1.2.9	季 0.0.1.3	全ダ1.1.2.9	53	MMM 37.1-38.4 343 (4)	MMM 38.6-39.0 523 (3)	MMM 36.7-38.6 423 (6)	MHM 36.8-38.2 254 (5)	MMM 36.0-37.6 313 (5)
	Н		松本好雄 スクリーンヒーロー	1625万 批4 47 替	逃0先0差2追0 ::::::	全芝 0.0.0.0 東ダ 0.0.0.2	中3週 1 0 0 3 千六 0.0.0.1	スイートフィル(0.9) 先逃差 21.08.14 47 4新潟1	エスシーウ・ィオラ(1.2) 逃差先 21.05.23 49 - 2東京10	クロフネミッション(1.5) 逃差差 21.02.20 41 2小倉3	7゚ルーカルセドニー(1.2) 先先差 21.01.31 37 - 1小倉6	カナリキケン(1.5) 先先先 21.01.17 43 1小倉2
			マダムシュシュ	藤岡佑介 55.0 .184	馬 478-482 斤 51-52	中ダ 0.0.0.1 福ダ 0.0.0.0	千二 0.0.0.0 千四 0.0.0.1	牝 1 勝クラス 8 12頭11番 4人 外	1勝クラス 9 16頭12番13人	牝未勝利 1 14頭 6番 2人	牝未勝利   5   14頭 3番 2人	北未勝利 2 8頭 7番 4人 外
6	7		ドリーボヌール (ディープインパクト)	鹿 田村康仁 美浦 .116	東稍 1404⑦	新ダ 0.0.0.1 重ダ 0.0.0.1	千七1.1.0.1	474-2 内田博 52 979 1800m ダ 重 1:52.7 38.2	476 -6 内田博 54 1615 1400m ダ 稍 1:25.3 36.6	482 +2 秋山稔 51 4012 1700m ダ 稍 1:46.7 38.0	480 +2 藤田菜 52 121110 1700m ダ 稍 1:48.4 39.0	478 -2 藤田菜 52 ⑥③③ 1700m ダ 稍 1:49.3 39.9
			ディアレストクラブ(浦河町) [	差] 1.1.0.5	季 0.0.0.1	全ダ1.1.0.5		MMM 36.4-37.9 413 (7)	MHM 34.9-37.3 115 (3)	MMM 29.9-38.0 534 (2)	MMS 29.9-39.4 225 (2)	MSS 30.0-39.7 523 (2)
			(株) ラ・メール ルーラーシップ	838万 批4 <mark>51 替</mark>	逃0先2差0追0	全芝 0.0.0.0 東ダ 1.0.0.1	休明け 0 0 0 3 千六 1.0.0.1	シャーレ(0.9) 差先先 22.04.09 51 - 3中山5	サンライス・カルス (1.3) 追差差 22.01.09 42 - 1中山3	レディアリエス(-0.3) 先先先 21.12.11 46 - 6中京3	ラブ オブ マイライフ (0.8) 先先差 21.11.21 43 - 2福島6	ウォーターアンク(0.3) 追先先 21.11.06 49 - 5東京1
			エアーレジーナ	内田博幸 55.0 .130	馬 466-474 斤 54-54	中ダ 0.3.0.4 福ダ 0.0.0.1	千二 0.0.0.0 千四 0.0.0.0	1勝クラス 11 11頭 3番 8人	1 勝クラス 15 15頭 1番 9人 最内	1 勝クラス 5 15頭15番 9人 大外	1 勝クラス 11 16頭10番 7人	牝 1 勝クラス 13 13頭13番 8人 大外
7	8		ウインドストリーム (アグネスタキオン)	鹿 和田雄二 BL 美浦 .134	東良 1395① 東良 1395①	新ダ 0.0.0.0 重ダ 0.1.0.0	千七0.0.0.0	494 +10 吉田隼 55 ①①① 1800m ダ 良 1:56.0 38.4	484 0 内田博 54 10333 2400m ダ 良 2:40.3 40.4	484 0 吉田隼 54 15/15/15 1800m ダ 良 1:55.5 39.2	484 0 吉田隼 53 14/1012 2400m ダ 良 2:38.2 39.4	484 -2 和田竜 54 ⑤④ 1600m ダ 良 1:40.6 38.7
			社台コーポレーション白老ファーム [ヨ	差] 1.3.0.9	季 1.1.0.2	全ダ1.3.0.7		MMM 37.6-38.2 113 (5)	MMH 38.2-38.0 111 (13)	MMM 37.3-37.9 222 (3)	MSH 38.2-37.7 312 (8)	MMM 35.6-37.2 422 (13)
			遠藤良一 アンライバルド	1186万 批4 <u>54</u> 替	逃1先1差2追0 △△:::	全芝 0.0.0.2 東ダ 1.0.0.2	中1週 0 0 0 1	タ・ノンマウ・ロス (2.1) 逃先先 22.03.27 52 3中山2	メラーキ(4.3) 逃先先 22.02.26 55 - 1阪神5	タイキフォース(2.8) 逃先先22.01.15 47 - 1中山5	7°ルミロール(2.6) 先逃先 21.09.18 31 4中山3	753° † (1 (2 0) 差逃先 21 08 29 51 4新潟6
			タマダイヤモンド	津村明秀 55.0 .081	馬 484-484 斤 54-54	中ダ 0.0.0.5 福ダ 0.0.0.0	千二 0.0.0.4 千四 1.0.0.5	1 勝クラス 7 15頭 5番 5人	牝 1 勝クラス 12 16頭 6番10人	牝 1 勝クラス 7 16頭 8番11人	1勝クラス 15 16頭 1番 9人 最内	牝 1 勝クラス 8 15頭 4番13人
7	9	Δ2	タママリア 青 (キングヘイロー)	鹿 相沢郁 美浦 120		新ダ 0.0.1.2 重ダ 1.0.0.2	千七0.0.0.0	484 +2 横山琉 52 1312 1200m ダ 軍 1:12.6 36.3	482 -8 小崎綾 55 ①① 1400m ダ 良 1:28.1 37.9	490 +6 横山琉 51 109 1200m ダ 良 1:12.1 37.1	484 0 横山琉 49 (4)(3)(6) 1800m ダ 不 1:56.2 41.8	484 +2 原優介 49 10109 1800m ダ 良 1:54.2 38.5
			本間牧場(日高町) [	差] 1.0.1.13	季 0.0.0.3	全ダ 1.0.1.12		MMM 34.6-37.1 235 (1)	SSM 36.1-37.7 253 (7)	MMM 34.0-37.6 335 (3)	HHM 35.9-38.0 221 (15)	MMM 36.7-38.4 324 (6)
	Н		玉井鶴枝 ダイワメジャー :	690万 比4 51 替	逃0先0差1追0 ::::::	全芝 0.0.0.1	中3週 1 0 0 3 千六 0.0.0.0	トミケンカラハ*ティ(0.9) 差先差 22.04.09 44 3中山5	メイショウマンサク(1.1) 差先先 22.03.12 50 - 2中京1	マイヨ7末° 7 (0.5) 追逃先 21.12.19 42 6中京6	ト*ラウフ*=ル(5.0) 逃先先 21.11.21 48 2福島6	71, 73,77 (0.9) 追差差 21.08.01 49 1函館10
			タイセイルージュ	杉原誠人 55.0 .012	馬 456-456 斤 54-54	中ダ 0.0.0.0 福ダ 0.0.0.0	千二 0.0.0.0 千四 0.0.0.0	1勝クラス 14 15頭 4番15人	1勝クラス 18頭15番16人 外	牝 1 勝クラス 18 18頭 3番15人 内	牝 1 勝クラス 11 16頭 3番 5人 内	牝 1 勝クラス 8 10頭 2番10人 内
8	10		キューバンリズム 2	栗 伊藤大士	,,,	新ダ 0.0.0.0	千七 0.0.0.1	472 +6 永野猛 53 ⑤⑦⑨	466 +6 亀田温 54 16①	460 -8 原田和 54 151818	468 +12 鮫島克 53 ⑧⑪⑪ 1800m 芝B 良 1:50.9 35.8	456 -6 大野拓 52 ①①① 1800m 芝B 良 1:49.5 35.8
			パンプー牧場(浦河町) [	BL 美浦 .043 差] 1.0.1.12	季 0.0.0.4	重ダ 0.0.0.0 全ダ 0.0.0.1	千八 0.0.0.0	1800m 芝B 良1:49.7 36.4 HMM 35.3-35.3 312 (14)	1400m 芝A 良1:22.3 35.1 MMH 34.2-34.4 243 (7)	2000m 芝B 良 2:03.7 36.5 MMM 36.6-35.9 153 (13)	MMM 36.2-35.8 334 (8)	MMH 36.4-35.2 533 (8)
			田中成奉 ディープインパクト	1027万 比5 58	逃0先1差0追0	全芝 1.0.1.11 東ダ 0.0.0.1	中1週 0 0 0 3	/-ダプルディッ(2.2) 先差差 22.02.20 49 2小倉4	イルクオーレ(2.0) 逃先先 22.02.05 60 - 1小倉7	7トミックフレア(2.1) 先逃差 21.11.20 51 - 5阪神5	せナリスト(0.8) 追差先 21.11.14 58 - 5東京4	メイショウオニュリ(0.6) 先追先 21.09.04 57 - 2札幌7
8			クーファイザナミ	田中勝春 55.0 .123	馬 402-424 斤 52-55	中ダ 0.0.0.0 福ダ 0.0.0.0	千二 0. 0. 0. 0	牝 1 勝クラス 7 16頭13番 2人 外	牝 1 勝クラス 2 12頭 4番 7人	牝 1 勝クラス 8 10頭 8番 7人 外	1勝クラス 6 14頭12番 9人 外	牝 1 勝クラス 2 14頭 2番12人 内
	11			鹿 小手川準	東良 1386⑥	新ダ0.0.0.0	<b>丰七</b> 0.2.0.2	7 10頭15番 2人 97 420 -4 田中勝 55 ⑩⑦⑥ 1700m ダ 重 1:47.5 37.6	2 424 +8 吉田隼 55 ⑤⑤⑤ 1700m ダ 良 1:48.5 37.6	416 0 菱田裕 55 799 1800m ダ 良 1:56.7 37.9	416-4 田中勝 55 ⑦⑦	420 -4 小沢大 52 ⑥⑤⑦
				差] 1.3.0.12	東良 1386⑥ 季 0.0.0.4	重ダ 0.0.0.1 全ダ 0.2.0.5		MMM 30.2-37.2 443 (7)	SSM 31.0-37.9 434 (1)	SMM 38.5-37.4 243 (8)	1600m ダ 良 1:38.6 37.7 MMM 35.1-37.4 333 (7)	1700m ダ良 1:46.6 38.0 MMM 30.6-38.5 415 (3)
			大迫久美子	1900万	逃0先1差3追0	全芝 1.1.0.7	休明け 0 1 0 5	パライロノキセキ(1.0) 差差先	メイショウハナモモ(0.2) 先差先	フォレストキャット(1.5) 先先先	フォーヴィスム(1.3) 先差追	ペイルライダー(0.1) 差差先

東京タ	ダート1600m種牡馬成績			(集計期	間:202	0. 04. 22	~2022. 04. 21)	
順位	種牡馬名	出走回数	1 着	2 着	3着	着外	勝率	連対率
1	ヘニーヒューズ	136	19	16	10	91	0.140	0. 257
2	ドゥラメンテ	53	9	8	6	30	0. 170	0. 321
3	ロードカナロア	78	9	2	11	56	0. 115	0. 141
4	キングカメハメハ	77	8	11	5	53	0. 104	0. 247
5	パイロ	76	7	7	5	57	0.092	0. 184
6	ホッコータルマエ	52	7	5	5	35	0. 135	0. 231
7	ゴールドアリュール	61	6	6	4	45	0.098	0. 197
8	アイルハヴアナザー	72	6	4	6	56	0.083	0. 139
9	シニスターミニスター	77	6	4	5	62	0.078	0. 130
10	キズナ	58	6	3	4	45	0. 103	0. 155

	展開予想
逃 げ	(5)
好 位	② ①
中 団	19 46710
後方	38

枠番別 3 着内率 (枠番) 1 2 3 4 5 6 7 8 (3 着内率) 11 17 16 21 22 19 23 22