

平成29年度第1回 C言語プログラミング能力認定試験 1級 採点基準

学校コード		受験番号		氏 名	
-------	--	------	--	-----	--

	項目	採点内容	配点
問1	1	既存会員コードを再利用した入会登録処理モードへの遷移が正しく行われる。 ①「既存会員コードを再利用しますか( Y/N )」と表示されない。 ②“N”を入力したとき、現行の入会登録処理が実行されない。 ③“Y”を入力したとき、既存会員コード再利用登録処理が実行されない。	10
	2	既存会員コードを再利用した入会登録処理が正しく行われる。 ①入会者がいない場合、「現在、入会者がいません」と表示されない。 ②入会者がいない場合、処理が終了しない。 ③会員コードの入力ができない。 ④「会員コードは <入力された会員コード> です。よろしいですか( Y/ N )」と表示されない。 ⑤“N”を入力したとき、入会登録処理が終了しない。 ⑥“Y”を入力したとき、指定した会員コードの情報が初期状態にならない。	35
	3	変更仕様書が作成されている。 ①上記の項目1の仕様変更について、書式1に4.2.1の追加の概要が記述されていない。  ②上記の項目2の仕様変更について、書式1に3.3.3, 4.2.7の追加および変更の概要が記述されていない。 ③上記の項目1の仕様変更について、書式2に4.2.1の追加の内容が具体的に記述されていない。 ④上記の項目2の仕様変更について、書式2に3.3.3, 4.2.7の追加および変更の内容が具体的に記述されていない。	5
問2	1	メインメニューが正しく表示される。 ①メインメニューに「4:会員データのマージ」が表示されない。 ②メインメニューでコマンド「4」を受け付けない。	5
	2	会員データマージ処理が正しく行われる。 ①入会者が1名以下の場合、「現在、入会者1名以下です」と表示されない。 ②入会者が1名以下の場合、会員データマージ処理が終了しない。 ③会員コードAと会員コードBの入力ができない。 ④会員コードAと会員コードBが同一のとき、「会員コードが同じです」と表示されない。 ⑤会員コードAと会員コードBが同一のとき、会員データマージ処理が終了しない。 ⑥会員コードAと会員コードBがともに計測0回のとき、会員コードAのマージ後のデータが正しく設定されていない。(初期状態となっていない。) ⑦会員コードAが計測0回、会員コードBが計測1回以上のとき、会員コードAのマージ後のデータが正しく設定されていない。(会員コードBのデータとなっていない。) ..... 以後、会員コードAと会員コードBがともに計測1回以上のとき ⑧マージ後の「会員コード」が正しく設定されていない。 ⑨マージ後の「計測回数」が正しく設定されていない。 ⑩マージ後の「初回日付」が正しく設定されていない。 ⑪マージ後の「初回データ」が正しく設定されていない。 ⑫マージ後の「最高記録日付」が正しく設定されていない。 ⑬マージ後の「最高記録データ」が正しく設定されていない。 ⑭マージ後の「最新計測日付」が正しく設定されていない。 ⑮マージ後の「計測データ」が、最新計測日付が新しいほうの計測データが先、古いほうの計測データが後として出力されていない。 ⑯マージ後の計測回数が10回以下のとき、マージ後の「計測データ」が正しく出力されていない。 ⑰マージ後の計測回数が11回以上のとき、マージ後の「計測データ」が正しく出力されていない。	40
	3	変更仕様書が作成されている。 ①上記の項目2の仕様変更について、書式1に3.3.3, 4.5, 4.5.1の追加および変更の概要が記述されていない。 ②上記の項目2の仕様変更について、書式2に3.3.3, 4.5, 4.5.1の追加の内容が具体的に記述されていない。	5

※ 減点法による採点項目です。