

科目：ソフトウェア演習 I a

学籍番号・氏名：B201809・大野 裕之

課題番号：課題 7

提出日：2022 年 6 月 13 日

設問 1 count の値：12

設問 2 問 2-1 空欄 A：es->score[n] 空欄 B：scoreData

問 2-2 空欄 C：(struct ExamScore*) 空欄 D：sizeof(struct ExamScore)

問 2-3 空欄 E：max2 = max1 空欄 F：max1 = val 空欄 G：max2 = val

設問 3 問 3-1 len の値：5 問 3-2 画面表示の値：DE

問 3-3

D	E	¥0	A	B	C
---	---	----	---	---	---

問 3-4 len = strlen(str) - 1

設問 4 問 4-1 7 バイト 問 4-2 7 バイト

問 4-3

Matrix[][7] の場合、各文字列に対してヌル文字を終端に確保できるが、matrix[][5] の場

合一つ目の文字列"ABCDE"に対応するヌル文字分のメモリが確保できず、文字列"abc"

に対応するヌル文字が printf の終了条件に反応するため問題文のような結果になる。

A	B	C	D	E	F	¥0		a	b	c	¥0		
---	---	---	---	---	---	----	--	---	---	---	----	--	--

A	B	C	D	E	F	a	b	c	¥0				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--	--	--	--

設問 5 問 5-1 空欄 A：input 空欄 B：output 空欄 C：input + strlen(str)

空欄 D：'¥0'

設問 6 問 6-1 空欄 A：x 空欄 B： $f(x-1) + 2 * f(x-2)$

問 6-2 1：0 2：3 3：11 4：NG