MIDTERM TEST FOR Semester 1, AY2021/22

CS2040 – Data Structures and Algorithms ANSWER SHEET

Q3 [1] Q4 [1] Q0 Q1 [1] Q2 [1] O Read and Agree \bigcirc T \bigcirc T \bigcirc T \bigcirc F \bigcirc F \bigcirc F \bigcirc T Q6 [2] \bigcirc B \bigcirc c \bigcirc E \bigcirc F \bigcirc c \bigcirc D \bigcirc E \bigcirc D \bigcirc G \bigcirc A \bigcirc B \bigcirc F \bigcirc J \bigcirc K \bigcirc M \bigcirc L \bigcirc M \bigcirc P \bigcirc R $\bigcirc \, \mathsf{l}$ \bigcirc K \bigcirc L $\bigcirc P$ \bigcirc H

Q7 [2]					>		Q8 [2]						
ОА	ОВ	Ос	○ D	○ E	○ F	○G	ОА	ОВ	Ос	○ D	○ E	○ F	○G
Он	Οl	Ок	Or	Ом	○ P	○ R	Он	Ο1	Ок	Or	Ом	○ P	○R

Q9a [2]	Q9	b [1]						
От	ОА	ОВ	Ос	O D	○ E	○ F	○G	
○ F	Он	Οl	Ок	ΟL	Ом	○ P	○ R	Ох
Q10a [2	2] Q1	.0b [1]						
От	ОА	ОВ	Ос	○ D	○ E	○ F	○G	
○ F	Он	Οl	Ок	ΟL	Ом	○ P	○ R	Ох
Q11a [2	2] Q1	1b [1]						
От	ОА	ОВ	Ос	○ D	○ E	○ F	○G	
○ F	Он	Οl	Ок	ΟL	Ом	○ P	○ R	Ох
	_							

Q5 [2]

 \bigcirc A

 \bigcirc H

Sī	ΓU	DE	N	1 1	١U	ME	3E	R	
Α									
UO	0	0	0	0	0	0	0	(A)	N
A	1	1	1	1	1	1	1	B	R
HT 🖸	2	2	2	2	2	2	2	E	U
NT 🖯	3	3	3	3	3	3	3	H	W
	4	4	4	4	4	4	4	(J)	X
	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(F)	Y
	(6)	6)	6	6)	(6)	6)	(6)	(M)	
	(7)	(7)	(7)	7	(7)	(7)	(7)		
	(8) (9)								

 \bigcirc G

 \bigcirc R

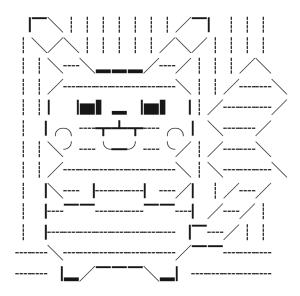
		_		_	_	_	_	_			
21	01	2h [1]									
Q12a [2] Q12b [1]											
	ΟA	ОВ	○c	○ D	○ E	○ F	○G				
	Он	Ol	Ок	ΟL	Ом	○ P	○ R	\bigcirc x			
Q13a [2] Q13b [1]											
	ОА	ОВ	ОС	○ D	○ E	○ F	○G				
	Он	\bigcap_{I}	Ок	ΟL	ОМ	○ P	\bigcirc R	$\bigcirc x$			
Q14a [2] Q14b [1]											
	ОА	Ов	Ос	○ D	○ E	○ F	G				
	Он	Ο1	Ок	ΟL	Ом	○ P	○ R	Ох			
	2]	○ A ○ H 2] Q1 ○ A ○ H 2] Q1 ○ A	○ A ○ B ○ H ○ J 2] Q13b [1] ○ A ○ B ○ H ○ J 2] Q14b [1] ○ A ○ B	○ A ○ B ○ C ○ H ○ J ○ K 2] Q13b [1] ○ A ○ B ○ C ○ H ○ J ○ K 2] Q14b [1] ○ A ○ B ○ C	○ A ○ B ○ C ○ D ○ H ○ J ○ K ○ L 2) Q13b [1] ○ A ○ B ○ C ○ D ○ H ○ J ○ K ○ L 2) Q14b [1] ○ A ○ B ○ C ○ D	○ A ○ B ○ C ○ D ○ E ○ H ○ J ○ K ○ L ○ M 2] Q13b [1] ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E ○ H ○ J ○ K ○ L ○ M 2] Q14b [1] ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E	○ A ○ B ○ C ○ D ○ E ○ F ○ H ○ J ○ K ○ L ○ M ○ P 2) Q13b [1] ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E ○ F ○ H ○ J ○ K ○ L ○ M ○ P 2) Q14b [1] ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E ○ F	○ A ○ B ○ C ○ D ○ E ○ F ○ G ○ H ○ J ○ K ○ L ○ M ○ P ○ R 2) Q13b [1] ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E ○ F ○ G ○ H ○ J ○ K ○ L ○ M ○ P ○ R 2) Q14b [1] ○ A ○ B ○ C ○ D ○ E ○ F ○ G			

Q15.1 [3] Shade first operation									
OAQ	○AS	○ AR	QA	○ Q s	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				
Q15.2 Sha	de second	operation	<u> </u>						
OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ QS	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				
Q15.3	1			1	1				
OAQ	○AS	○ AR	QA	○ QS	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				
Q15.4	<u> </u>			1	1				
OAQ	○AS	○ AR	QA	○ QS	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				
Q15.5	<u> </u>			1	1				
OAQ	○AS	○ AR	QA	○ QS	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				
Q15.6	1	1	т.	1	1				
OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ QS	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				
Q15.7	1			1	1				
OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ QS	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				
Q15.8									
OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ QS	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				
Q15.9									
OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ QS	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				
Q15.10									
OAQ	○AS	○ AR	QA	○ qs	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS				

	Q16.1 [3] Shade fir	st operatio	n					
	OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ QS	○ QR			
	○ SA	○sq	○SR	○RA	○ RQ	○RS			
Q16.2 Sha	de second	operation							
OAQ	○AS	○AR	○ QA	○ QS	○ QR				
○SA	○sq	○SR	○RA	○RQ	○RS				
Q16.3									
OAQ	○AS	○ AR	QA	○ qs	○ QR		STUDENT	NUMBE	R
○SA	○sq	○SR	○RA	○RQ	○RS	A U(0000	(A) (N)
Q16.4						A (111	1111	BR
OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ qs	○ QR	NT		3 3 3 3	
○SA	○sq	○SR	○RA	○RQ	○RS		5556	5 5 5 5 6 6 6 6	L Y
Q16.5								7777	
OAQ	○AS	○ AR	QA	○ qs	○ QR			9999	
○SA	○sq	○SR	○RA	○RQ	○RS				_
Q16.6						Q17 [:	ւ] —	▶ Q18 [2	<u>'</u> .] ├───
OAQ	○AS	○AR	○ QA	○ QS	○ QR	OA	ОВ	O A	ОВ
○SA	○sq	○SR	○RA	○RQ	○RS	Ос	O D	Ос	O D
Q16.7						○ E	○ F	○ E	○ F
OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ QS	○ QR	Q19 [3	3]		
○SA	○sQ	○SR	○RA	○RQ	○RS	ОА	ОВ		
Q16.8						Ос	○ D		
OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ QS	○ QR	○ E	○ F		
○SA	○sq	○SR	○RA	○RQ	○RS	0202	[2]		
Q16.9	.		T	-				→ Q20b	
OAQ	○AS	○ AR	QA	○ QS	○ QR	OT	○ F	От	○ F
○SA	○sq	○SR	○RA	○RQ	○RS	Q20c		➤ Q20d	
Q16.10								От	○ F
OAQ	○AS	○ AR	○ QA	○ QS	○ QR	Q20e		➤ Q20f	
○SA	○sq	○SR	○RA	○RQ	○RS			От	○ F
-						•			

BLANK PAGE

nothing to see here



https://textart4u.blogspot.com/2012/04/pikachu-text-art-ascii-art.html