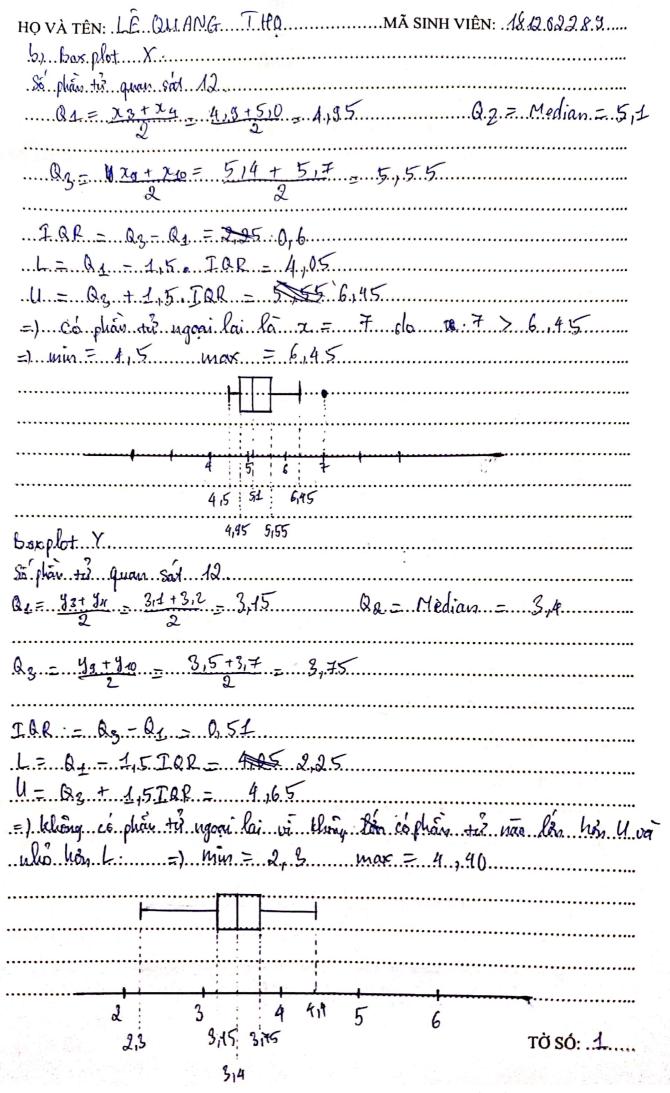
## THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

:	KÝ1 NĂM HỌC .2021 2022
BÀI THI	MÔN: KHAI PHÁ DƯ LIỆU
HỌ VÀ TÊN	LE QUANG THO
LỚP HỌC PHẦN	: CNTT 1 - K.59
MÃ SINH VIÊN	: 48.12.02289
	<u>BÀI LÀM</u>
Con. 1.	a + +1
.a., 20. %. high. )	
Sap nep ctay.	
4,5 4,6 4,	9. 5,0 5,1 5,1 5,1 5,2 5,4 5,7 6,4 7,0
X 21+ 12+.	- + n <sub>1</sub> = 5.,34
Day chan =)	) Medians = $\frac{x_0 + x_+}{2} = \frac{5,1+5,1}{2} = 5,1$
Mad Vi 5.,	1 xuất hiện 3 lấn
=) Made	x
* D. J. lien Y.	
.Sapxapding	
2,33.,0	3,1 3,2 3,2 3,3 3,5 3,5 3,7 3,8 3,9 4,4
Y = 91 + 92 +	12
	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
.Doychan=)	Median = $\frac{96 + 97}{2} = \frac{3.13 + 8.5}{2} = \frac{3.4}{2}$
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Vi3,2;.3,5.x.u	cat hier Llan teis ouat hier Llan
). Mode	Y = 3,2 ca 3,5



Họ và tên: LE QUANG THO MÃ SINH VIÊN: 181202289					
Cán 2					
min Sup = 4.000 =) His Su min Sup Count = 0, 4.7, = 2.8.					
		S.1 .			
Tterns Sup Count Items Supcount					
	Sup. Louist.	Items	Sup count		
F		F			
		£			
	<i>L</i>	1	<u>4</u> 2		
	1		_		
A		D H	S		
D		ľ	3		
V					
H	<u>s</u>				
2					
*C2 = L, xL1					
		I tems	Sup Count.		
FE	•	0.5	2		
FO	1	A 0.	2		
F.A	0	AY	3		
F.D.	1	A S	3		
F.H.	Ö	P.H	L		
F.S.	0	HS	3		
ξo	<b>L</b>		•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
F.A.	0	XL.2.			
Éρ	٦	I tem 9	Sun Cant		
EH	0	FE	3		
E S	0	A.H.	٣		
0 A	2	A-S.	9		
00	1	H.S.	······7······		
O. H	2				
	j				

Tờ số: .2....

Họ VÀ TÊN: LÊ. QUANG THO	MÃ SINH VIÊN:/\$/2022.89
Monto	
+ C2 = L2 x L2	To =) Tap pho bien
I tem Suplourt	A.FY.,
AH,S	
* 13	1
I tems Sup Count	
A,H,S. 3.	a x 1.20 × 1- ×)
b) Considence = x. x (	10 N. W. 7 [2006]
A S = 1 ( H, St = ) Cov	^
d H 4 = 1 d A S 4 = 1 conf	= 3 = 100%
3 Sy =) 3 A, H9 =) conj.	= 3/3 = 100%
3 A, Hy =) S => Conq.	= 3/2 = 100%
3.4,53 =>H =) Conf	= 3/3 = 100%
2 S, Hy -) A => copy	= 3/3 = 100%
3 FS =1 } ES => conf	- 3/3 = 100%
	= 3/4 = 75%
d A 9 =) d # 9 =) cong	= 3/3 = 100%
4 Hy => 3 As =) conf.	= 3/3 = 100%
	= 3/3 = 100%
$\frac{1}{2}\frac{5}{3}\frac{1}{2}=\frac{1}{2}\frac{1}{4}\frac{4}{3}\frac{1}{2}$ = 2) Comf.	= 3/3 = 10076
	= 3/3 = 100%
{5,4, =1,5,41, =). Conf.	5. 3./3. =10.09a
Me Cac hat bet hop mars la	1.41 > ).41
1 A S = 1 2 H, SS 18, H3 = 1 A	
145=) 1A, S5 1 => ?E	5 3,53 => 3,A5
754=) { A, H4   9 £ 4 = ) } P(	$\frac{1}{1} + \frac{1}{1} = \frac{1}{1} \frac{1}$
) A, H'S = 1 5 3. A 5 = 1 3. H'S	$\{S\} = \{H\}$

Tờ số: 之 ....