

Ho và tên SV: Ha Chi Hao	
Mā số SV: 19170719	
Ngày thị 21/10/2021 Giờ thị 34.5	

Ten học phân: Lee thước vớng dụng Java
Mã học phần: CSC 13102
Số trang/Tổng số trang:1/

Can 1	
	ss Download URL extends JFrame?
1	public static void main (String [] args) 5
1	1 javax. swing, Swing Utilities, invalue Later (new Runnable ()}
,	public void run()}
	create And Show GUI():
1	create And Show GUI();
	(4);
	4
	Static void create And ShowGUI()}
(J Frame set Default Look And Feel Decorated (True)
	(new Download URLO;
	4
1,	Down load URLU }
1	this set Title (" Download URL");
(this. Set Default Close Operation (J Frame EXIT-ON-CLOSE)
(J Panel main content = new J Panel ();
(J Text Field unl Field = New Text Field ();
(Jeabel une Label - nen Jeabel ("Nhap URL: ");
	und Field set Preferred Size (new Dimension (50, 20));
(J Button download B-tn = new JButton ("Download");
1	down lad Byn, add Action listener (new Action Listener ()}
1	



Ho và tên SV: H.A. Ch. HÃO
Mā số SV: 19.17.07.1.9
Ngày thi: 3.1/10/2021 Giờ thi. 7.1.45

Ten học phần: LAP THÝB Y THÝB	VG
Mã học phần: C5 C 13 1 0 2	
Số trang/Tổng số trang:	

	UPL and - new UPL (und Fixed get Text ());
	Englosed fewler in = new Ruffered Reader (new Input Fream Roader
	(ure open Stream ()));
	String content = "" line = ""
	while ((line = in readline ()) 1= nell)
	content t = line + "In";
	in Close O;
1	J Dialog save Dialog = new J Diolog ("Lun file");
	JPanel save Content = new JPanel ();
, ,	J Text field path Field = new JText Field ();
······································	path Field. Set Preferred Size (new Olimension (50, 20))j
<u> </u>	J But ton save Btn = new JButton ("Lun").
<u> </u>	Save Btn. add Action Listener (new Action Listener U)
	void action Penjanned (Action Event e) }
	File & = new File (path Field get Text ());
	[Print briter out = new print briter ();
1	out. write (content):
,	out. close();
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	4
	TQ., 14 0.0-8, (4 ~ ~) 1/)
	JButton links Btn = new JButton (" xem tat ca' line");
	links Btn. add Action Listener (new Action Listener 04
1	void action Performed (Action Event e) 1
	int[] all Hrel = content. indexs Of ("href");



PIN	OC KH	MINH	Họ và Mã số	tên SV: Hà CW Hào SV: 1912 0219 hi:21/10/2021 Giờ thi. 7h45.	Tên học phần: Lập trựch Mrg.dụng Java Mã học phần: C.S.C. 13102 Số trang/Tổng số trang: 3/
TP	. но сні	MINH S	Ingay to	string links = "(3);	50 ttang, rong 50 ttang
1		!	,	for (in+c=0; i < all Href.	size(),' 1++) }
! !	<u>;</u>		<u> </u>	int index = all Hrog [i	1+6; // href="
, 			<u>; i</u>	chan c; int j = in	
	(<u>)</u>	<u>,</u>	1 do5	
	ί	,	i ;	C = content [jt	<u>+1;</u>
	<i>;</i>	΄		if (c != "\""))
	1,	(1	(ontent t= C	
	′.	1	, :	! fuhile (c! = "\");	•
	1			links t= "\n".	
•••	(, ,	/	Ý	
•••	ſ	; ;		J. Option Promo Show Managar Dil	alog(saveDialog, links,
•••	1	, ,	,		Option Pame. INFORMATION_HESAG
•••	1	<u> </u>	4	<u> </u>	W. H. W. H. H. W. H. H. W. W. W. H. W.
•••	1	,	! f	2 19 Sec. 12	
7		ا		(Path Figg.)	
1				Hent add (Path Field);	
1	/.			nent add (saveBtn);	
(ntent add (links Btn);	
•	¢		Save D	Alug. Set Content Pame (Sav	re Content);
	!		Save Di	alog. pack();	
ļ.	ļ.		Save Oi	alog. Set Visible (+rue);	
	4				
1	^	nain	Conter	+ add (unl Field);	
				1 () ()	
				tent Pane (main (ontent);	
-					X
		inis.	back (); this setusible (+nu	(Q.)



Họ và tên SV: Kà Ch Hào	
Mã số SV: 1912 0719	
Neàv thị: 21 /10/2021 Giờ thị 7 h45	

Tên học phần: Lap thirk wag dwg Jav	`
Mã học phần: CSC 13102	
Số trang/Tổng số trang:4/	

Box 2:	
pnblic	class Running Gnoup extends I Panel implements Action Listener?
Ru	nning Group ()}
	this set Layout (new Grid Layout (3,2));
	I Label value Label = nen J Label ("Value");
	runtabel = new Itabel ("0");
	JButtan run Btn = new JButtan ("Run");
	JButton pause Btn = new JButton ("Pause");
	Joutton reset Btn = new JButton (" Reset");
	run Btn. set Agran Command ("run");
	pause Btn. set Acpia Command ("pause");
	reset Btn. Set Action Command ("reset");
	ann Btn. add Action Listener (this);
	pause 18th addAction listener (this);
	respt Btn add Action Listenen (this);
	this add (value Label);
	this add (rum label);
	this add (new Label ());
	this add (num B+n); this add (pause B+n); this add (neset B+n)
4	,
JLal	oel runlabel;
	ad runThread;
	value = 0;
Yold	A action Performed (Action Event e) 3
	Switch (e. got Action (ommand())}
1	



Họ và tên SV: HA Chill a.o
Mã số SV: 19120719
Nadruthia 21/14/2014 and 11 71/15

Tên học phân: Lập thứng ving dụng Java
Mã học phần: CSC 13 102
Số trang/Tổng số trang: 5

4		(ose "rum". 3
		if (run Thread == null)}
		run Throad = new Thread (new Punnable U)
ļ.		public roid rum 03
		Value = 0:
		while (true) }
		value ++;
		value Label SetText (a) + value);
		I Y
ļ		4);
ļ		run Thread. start();
ļ		Yelse
ļ		break;
ļ		Dream;
		Case "pause": 1
		if (run Thread!= nuel)
		rum Thread-suspend();
	1	land 0
		4
· · · · · ·		
		Case "reskt": 1
	1000	value = 0;
		if (rumThred!=null) run Thread. stop();
.		break;
		7
	1	

OPINO CK	HOANG Tên học phần: Long thướch Hơng Mưng Jam Mã học phần: LS C. 131.02. Ngày thi: 21/10.7932 Giờ thi. 3545. Số trang/Tổng số trang:
	1
Class	s Main extends I Frame }
	Public Static void main (Strong args[])}
	javak swing Swing Utilities invole Later (new Runnable ())
	public void run () }
	new Main U;
	1 7
	7
	7
	Main () }
	this. set Default close Operation (JF name, EXIT_ON (105E);
	JPanel main Content = new JP ramel ();
	main Content. set Layout (new Box Layout (noin Content, Box Layout Y AX
	JButton add Bth = new JButton ("Add running group");
	add Btn, add Action Listener (new Action Listener () 4
	public void run () }
	Running Group group= new Running Group ();
	grup set A lignment X (Component CENTER ALIGNMENT);
	main Content add (group);
	
/	Y



Họ và tên SV: Ma CM Hao
Mã số SV: 1917.021.9
Ngày thi: 74/10/2021 Giờ thi. 7445

Tên học phân: Lop HAR, Mrg. durg Javo
Mã học phần: 455. 1.3 1.02
Số trang/Tổng số trang:

1 / man Content. add (add 1stn);
this, set Gotent Pane (main (ontent);
this pack();
this set Visible (true)
4
7