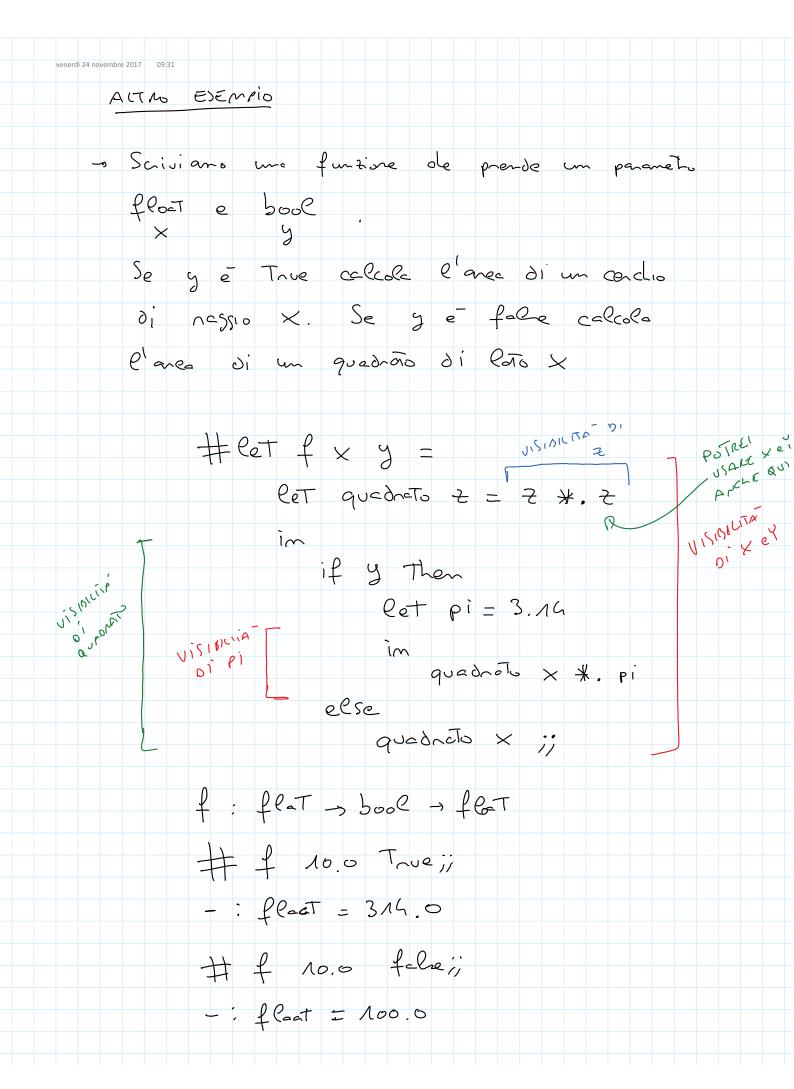
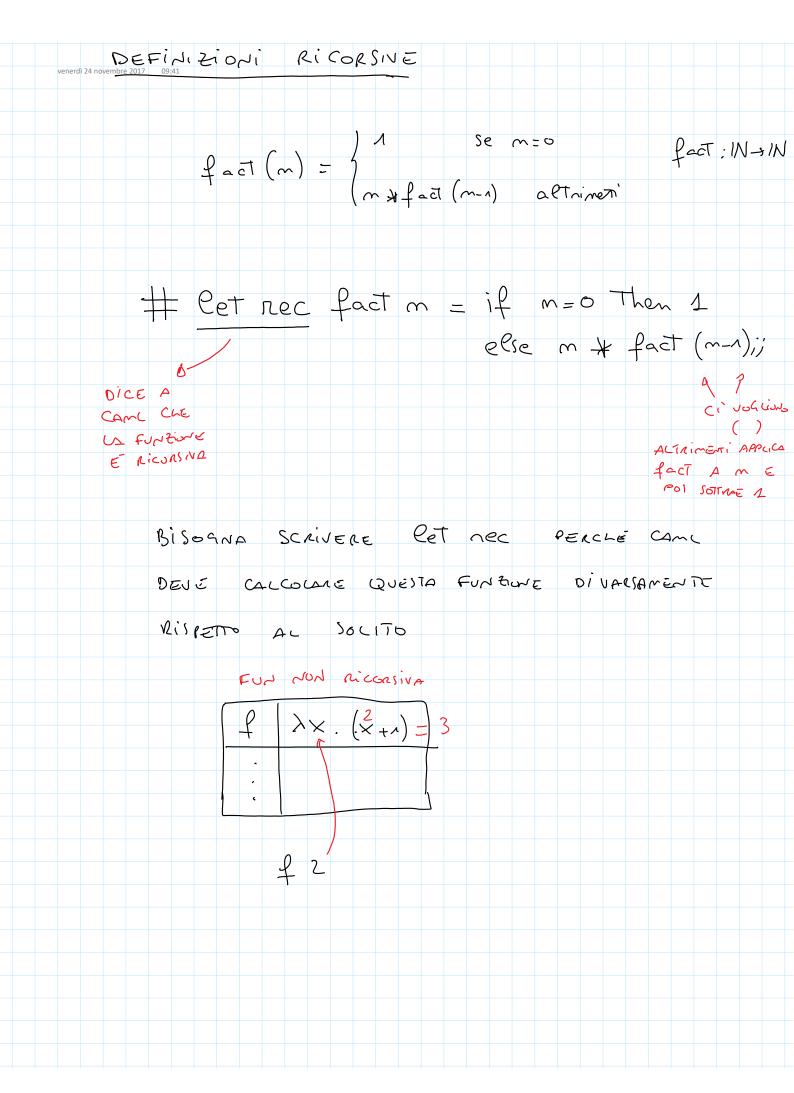
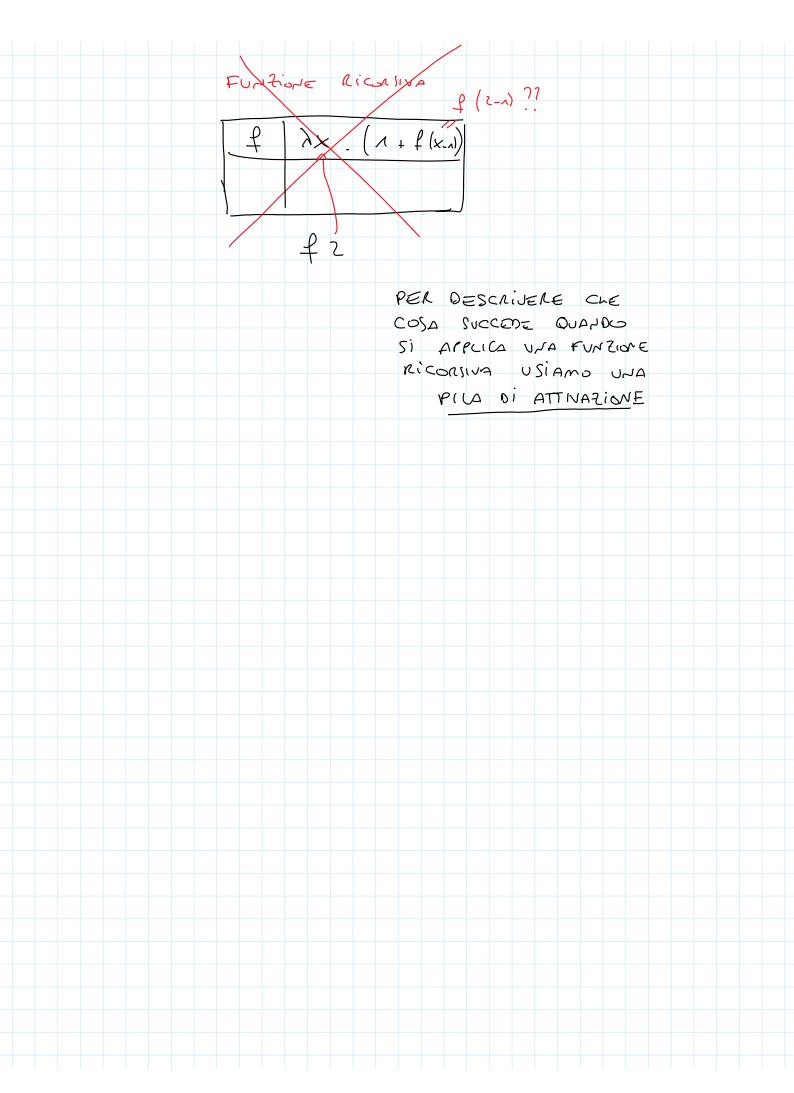
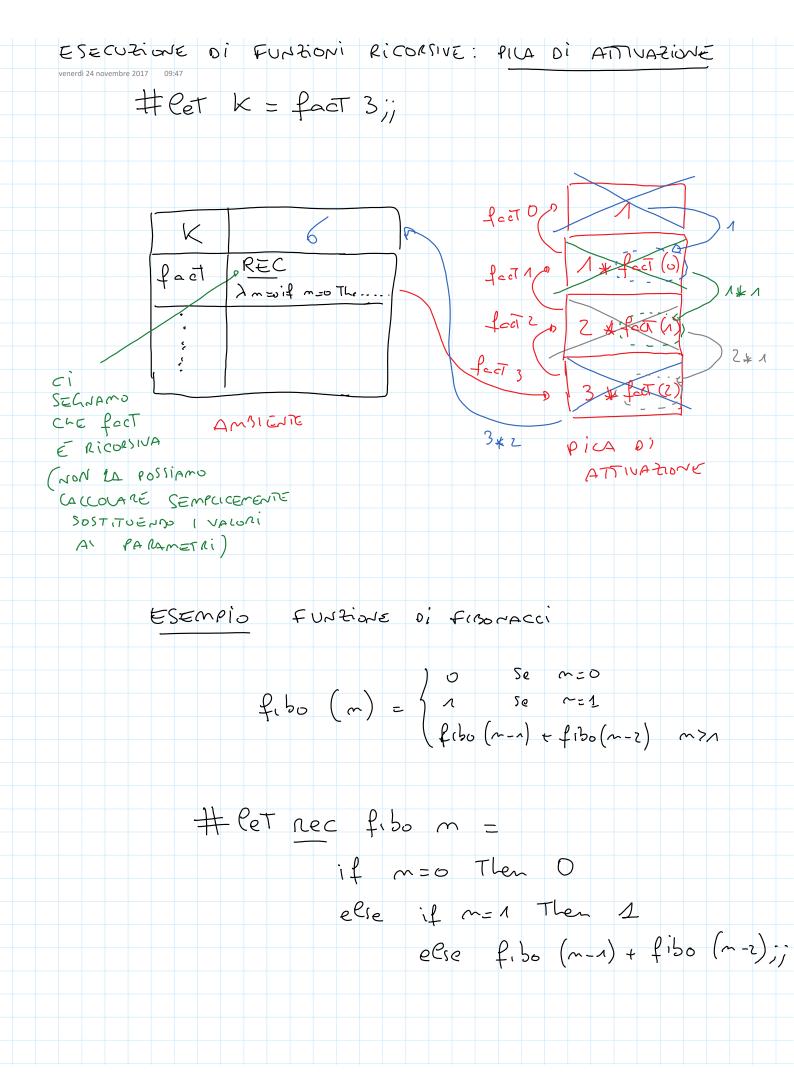
VE	enerdì 2	24 nov	/embre	2017	09:	:07																				
			F	して	સં	مہ	l	Δ	ωS	۱۷۱	Δ	R (E	ر	ပ (<u>`</u>	. (
								١		0																
						#	و																			
																		곤			f	(~)) =	g (x	<)+/ <)=	t
										, i~			,			Λ	•				(9200	2	S(2)=	2 =
												0) :	X	+	Λ	1									

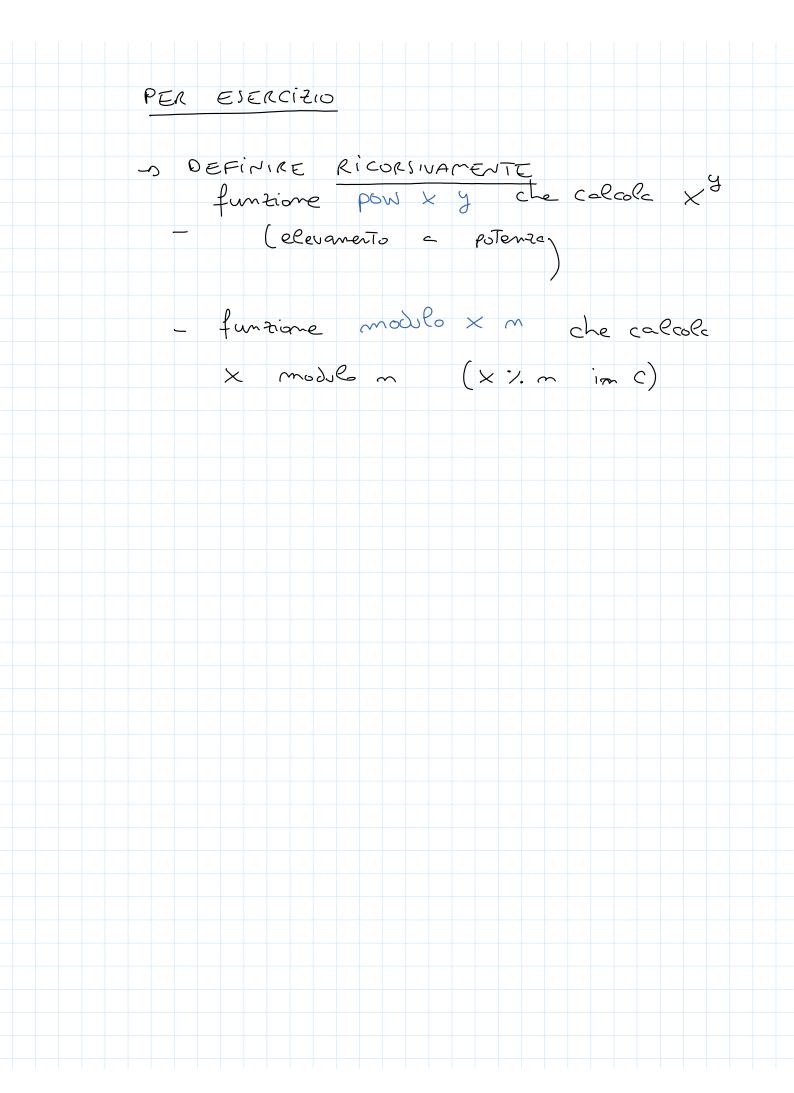
porimetro: fla *flat >flat >flat >flat PZ P3 RISUTATO IL TIPO DI PA E ... PERCHE VIENE PASSATO A DIST CLESS ASPETTA UNA COPPIA n É UNA CORPIA DI FROT PERCHÉ IN DIST FACCIO -. X. SUI SUOI ELEMENTI IL RISULTATO UA TIPO FLOAT (SOMMA +. DE RISULTATI OTTENUTI DA DIST) # perimetro (0.0,0.0) (3.0,0.0) (0.0.4.0); - : f Pat = 12.0











LISTE IN CAML

Juli 9666 216710 1.10

La lista in Came et un Tipo primitivo!!

(come get int, floot, coppie,...)

[7;4;5];;

-: imT eisT = [7;4;5]

"cista oi Im"

[3.4;7.0;8.2;4.1);;

-: ffoat Cist = [3.4;7.0;8.2;4.1)

[True; false; True);;

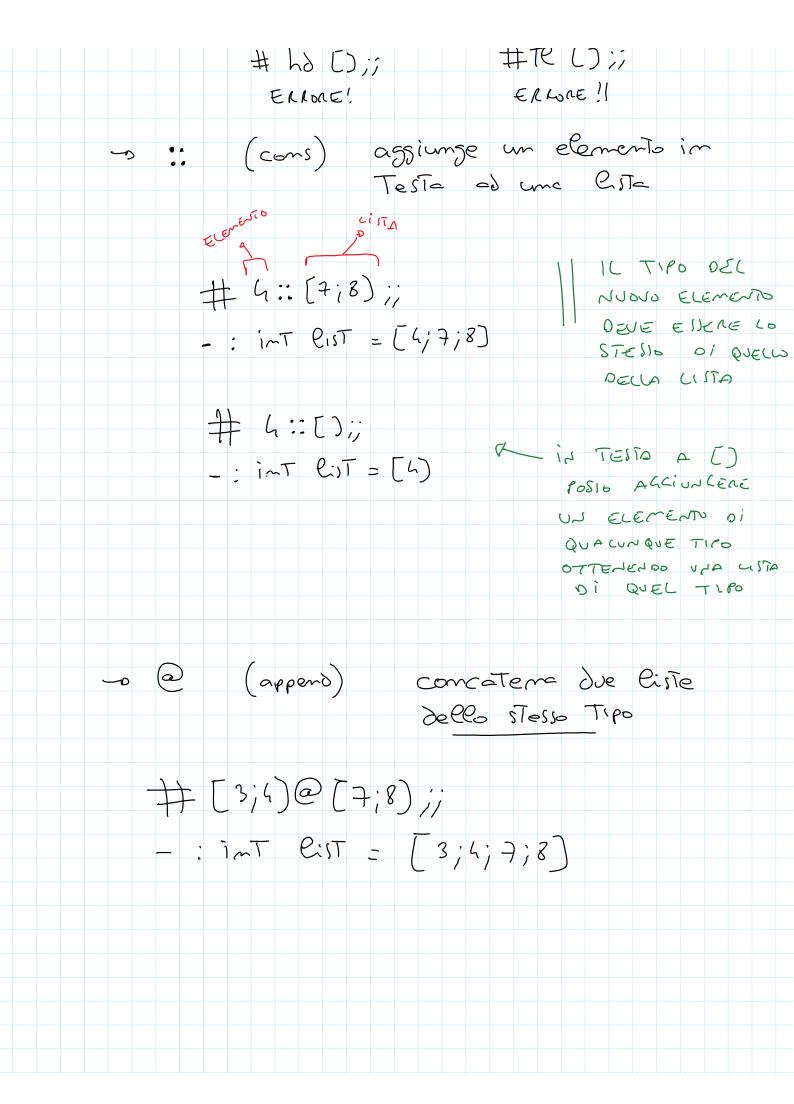
-: bool list = [True; fale; True]

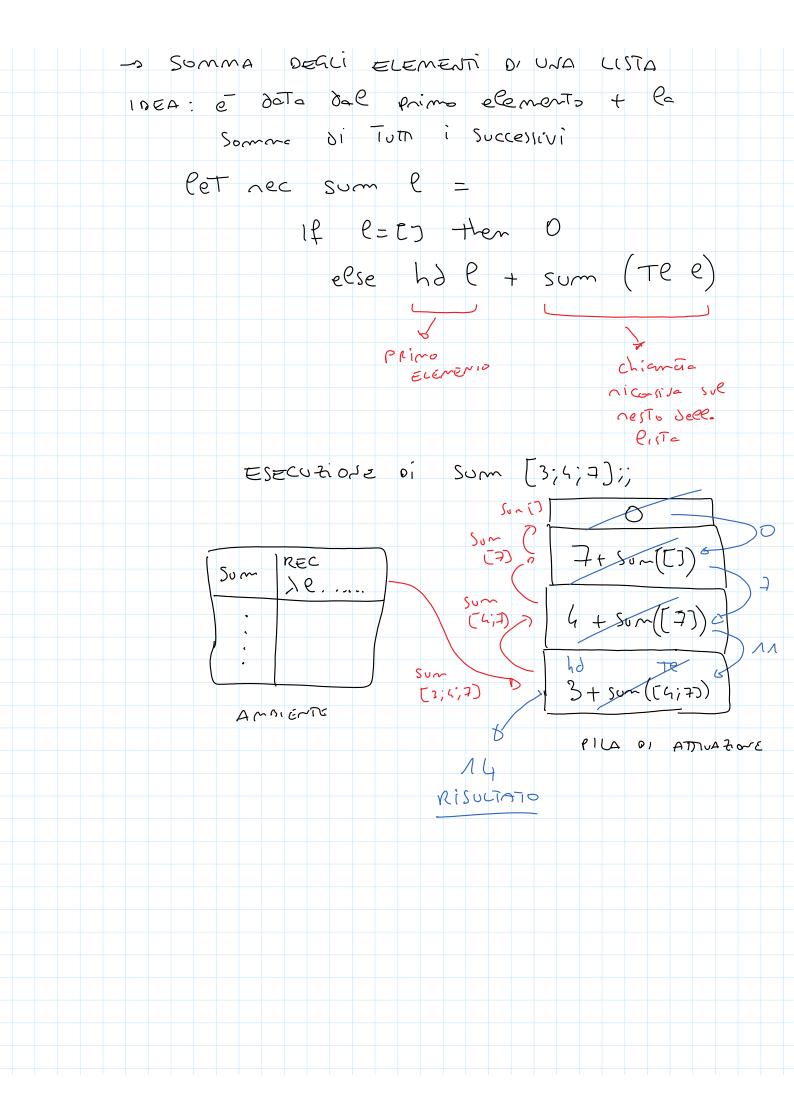
posso fare liste di qualunque Tipo, ancle liste di functioni!!

Pet & x = x +1;;

Pet g x = x-1;; #[fig];; f: int > int eist = [<fu>, <fu>] Projection into int Ancle Ciste di Ciste: # [[3;4);[0;1;2)] -: int Pist Pist = [[3;4];[0;1;2]] Ciste di Ciste di int

venerdì 24 novembre 2017 11:48 LA LISTA VUOTA SI RAPPRESENTA [] #[]; -: la CisT = (Pum) lista di elementi di qualunque Tipo la OPERAZIONI SOLLE CISTE -o hd (head) nestituisce il primo elemento di una l'iTa # hd [6;5;4);; -: int = 6 - D TP (Tail) restituisce la Cista ottenuta nimuovendo il primo elemento # Te [6;5;4] ;; =: int eist = [5,4] NOTA: hd e TP NON SONO DEFINITE SU Ci STE VOOTE !!





venerdì 24 novembre 2017 10:36
PATTERN MATCHING (match)
match e un costrutto che consente di
confrontare il risultato di un espressione
con une sequente di casi possibili
match Espressione with
PATTERN1 -> ESPRESSIONE1
PATITERN2 -> ESPRESSIONEL
PATTERN M -> ESPRESSIONE M
ESEMPIO: MEGAZIONE OI UN BOOLEANO
It let megazione b =
match b with
True -> false
false > True ;;
negatione: book > book = cfur?
negazione (2<5);;
- : bool = false

venerdî 24 novembre 2017 10:42			
Um		(modello)	
NOTA: COSTANTE!	un vale	one: The f	Pelse, 6, 1, 2, 3.4, 7.2,
401 = 200°	_ una vai	:=5, & : × , 7,	2
		pia (o enrupl	
	1		3,7) (x,7,5,7)
	- une liste	a Vuota: []	
			TTenuTa uTilizzando cons:
		× ::	: E) ×:; e
			(×,४)::(२,४)::С

venerdi 24 novembre 2017 10:46			
	e "fa match" (soddista) un patte	200
Se esiste	un mods à)i istantiane Ce	?
Vaniabili (contenute nel pa	TTenn cle conse	mTa
di ottene	e il velore	con cui Co stian	~0
confronta	mò		
	metch V		
Pe	FITERN P	VACORI V	
	True	True	FA MATCH
	True	false 3	MATCH
	3	4	V
	(3,4)	(3,4)	
	(3,4)	(4,3)	\times
	(\times, Y)	(8,4)	V x = 8 Y=4
	(×,7)	(8,7)	V ×= δ
	(×,7)	(3,2)	MODE 12 TO ACOM
			MODE ISTANZED MODE OTTENCO (3,2)
	8;:[)	[8]	
	8::[]	[3)	×
	8::()	[7,5)	X

8;: [) 8:: [) 8:: [)	[3) × [3) × [7,5) ×
<pre></pre>	$(7) \forall x=7$ $(7) \forall x=7$ $(7) \times (7) \times $
X:: C X:: C X:: C X:: C ATTENTANTE STATE JOHN (aprend) (aprend) PE'	$ \begin{array}{ccc} $
SE POTESSI SCRIVERE PLUT MODI DIN PER MATCH	

																											ļ
						ρ	ιυ		<u>^</u>	000	ر مح	- - C 1	ΛA	RE						K)	()	~ 6	4.	1
							PE	: R		\sim	Δ.		4 7	2;3	: [P	LC	5/5	٥			
						- (L	J	A L	.ن ۱۱	رك	L	7-1	- /	′						0				-R	1	
																	\wedge	٠.	کار)[PP	1	ايا		
								e 1	しこ	(λ;	2)					Y	٠ ·	1 8		E		('				
								01	_	Γ	3;	4)	1			\	$\overline{}$	(7							
								_	^-	ار	, E	,				2											
							/\\ I		40	ر ب																	
								e.	Λ.	= [. ^ /)	, \	\													
								e	L) ر	- 2 ,	, 3 /	;4)														

