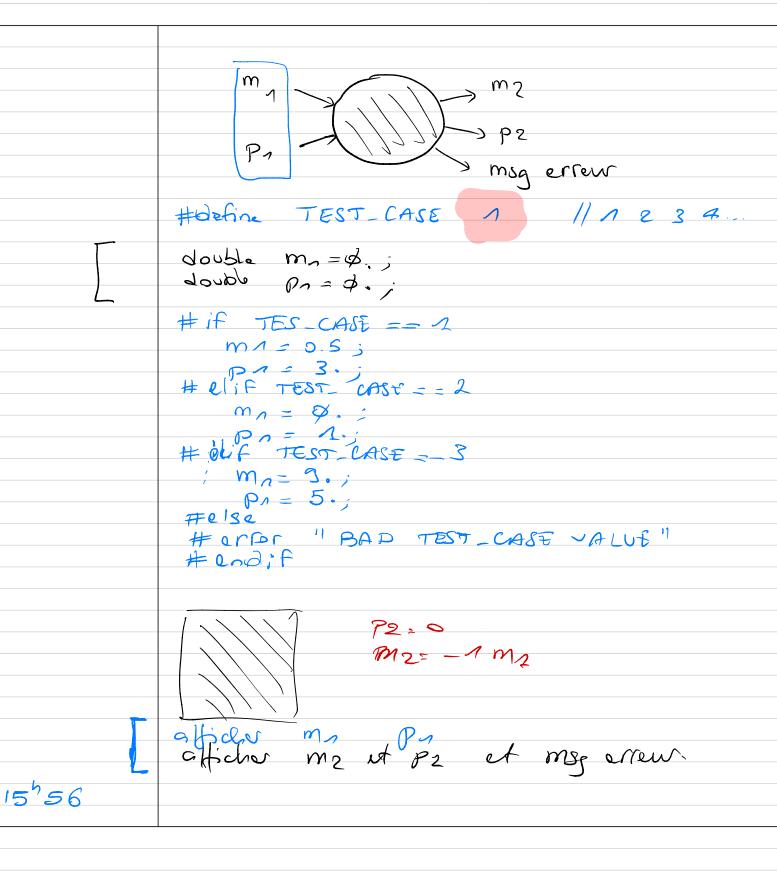
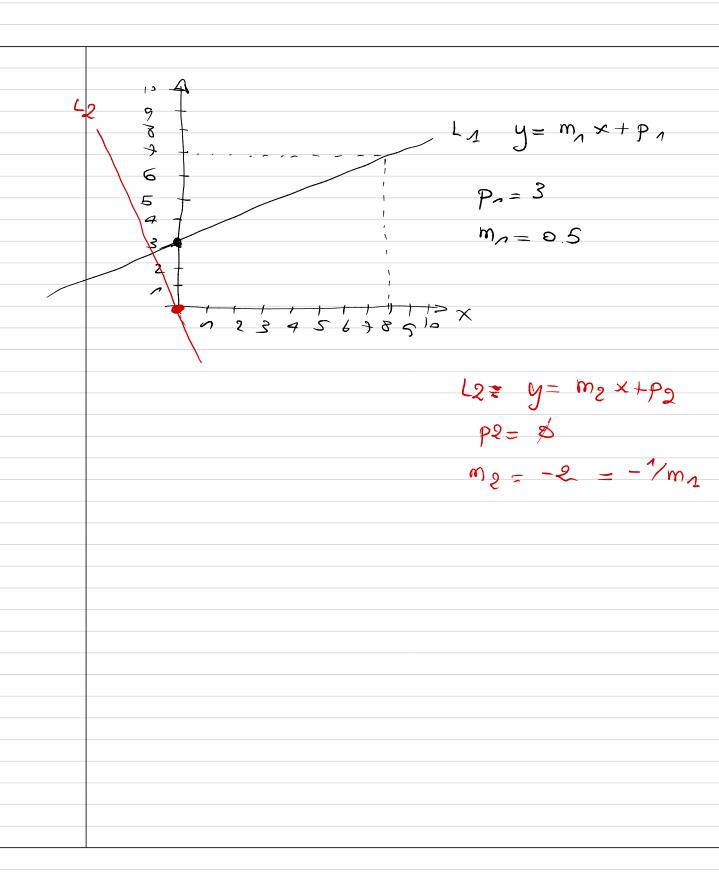
#defin T 1 #if T == 1 # elif T==4 Hendif TD 2020909 SYMBOL = DISPLAY \$ 1. (ode: S = Z K Si TOSPLAY == 0 affiche 5 à la fin Si TOSLAY += 1 affiche S à chapue L'évation de K. 15421





Triangle de Pasca).

	<i>p</i> =	0	1	2	(3)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	$n = \theta$	1													
	1	1	1												
	2	1	2	1											
	3	1	3	3	1										
	4	1	4	6	4	1									
	5	1	5	10	10	5	1								
	6	7	6	15	20	15	6	1							
	7	1		21	35	35	21	7	1			^			
e=	8	1	8	28		70	56	28		1					
	9	1	9	36	84	126	126	84	36	9	1			_	
	10	1	10	45	120	210	252	210	120	45	10	1			
	11	1	11	55	165	330	462	462	330	165	55	11	1		
	12	1	12	66	220	495	792	924	792	495	220	66	12	1	
t(l,c) = t(l-1,c-1) + t(l-1,c)															
Condition avoit : [c==0 ou [l==c] = retnin 1. Récursivité à villèr avec paraimonie.															
factorielle $5! = 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1$ $5! = 5 \times 4!$ $5! = 5 \times 4!$ $5! = 5 \times 4 \times 3!$														1	
f(n) = n * f(n-1); la fonction f s'appell elle même on dit qu'elle st nécusive.															
							•							fina	le
	F	01	f1	(h)	=	V	1 = .	1]							

Uint32_t
$$f$$
 (uint32_t n) of

Coodition of if $(n=1)$

find $n = 1$

else

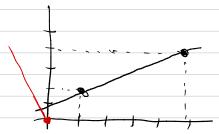
Teturn $n \neq f(n-1)$;

f

main: $m = f(3)$
 $f(3) = 2 \neq f(2)$
 $f(3) = 1$

Appel securs of

 $f(n) = 1$
 $f(n$



$$y = m_2 \times + P_2$$
 $m_2 = -1/m_1 = -2$
 $p_2 = 0$