

FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS

UCI 16

INFORME TRIMESTRAL BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS

Fecha: 18 de junio de 2007

BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. PRINCIPAL

SALDO ANTERIOR:	1.712.975.487,00 €
AMORTIZACIONES:	73.404.612,00 €
SALDO ACTUAL:	1.639.570.875,00 €
% SOBRE SALDO INICIAL:	91,087271%
AMORTIZACION DEVENGADA NO PAGADA:	0,00 €

BONOS DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS. INTERESES

INTERESES PAGADOS BONOS SERIE A1	3.335.725,00 €
INTERESES PAGADOS BONOS SERIE A2	13.170.538,92 €
INTERESES PAGADOS BONOS SERIE B	788.284,80 €
INTERESES PAGADOS BONOS SERIE C	480.289,68 €
INTERESES PAGADOS BONOS SERIE D	144.360,90 €
INTERESES PAGADOS BONOS SERIE E	320.177,88 €
INTERESES DEVENGADOS NO PAGADOS:	0,00 €

FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS

UCI 16

INFORME TRIMESTRAL DERECHOS DE CRÉDITO

Fecha: 18 de junio de 2007

DERECHOS DE CRÉDITO.- PRINCIPAL

SALDO ANTERIOR:	1.693.175.506,25 €
AMORTIZACIONES:	73.404.630,25 €
SALDO ACTUAL:	1.619.770.876,00 €
NUMERO DE DERECHOS DE CRÉDITO:	15.262

DERECHOS DE CRÉDITO.- INTERESES

INTERESES COBRADOS EN EL TRIMESTRE:	20.403.530,33 €
INTERESES DEVENGADOS EN EL TRIMESTRE:	21.621.448,89 €

HASTA 30 DIAS:

1. PRINCIPAL:	78.501,78 €
2. INTERES:	1.238.857,78 €
3. SALDO DE LOS DERECHOS DE CRÉDITO:	177.996.892,86 €
4. NUMERO DE DERECHOS DE CRÉDITO:	1.761

DE 30 A 60 DIAS:

1. PRINCIPAL:	36.583,63 €
2. INTERES:	410.381,89 €
3. SALDO DE LOS DERECHOS DE CRÉDITO:	53.461.711,70 €
4. NUMERO DE DERECHOS DE CRÉDITO:	511

DE 60 A 90 DIAS:

1. PRINCIPAL:	15.228,28 €
2. INTERES:	173.453,16 €
3. SALDO DE LOS DERECHOS DE CRÉDITO:	29.396.238,48 €
4. NUMERO DE DERECHOS DE CRÉDITO:	270

DE 90 A 180 DIAS:

1. PRINCIPAL:	9.463,00 €
2. INTERES:	132.072,64 €
3. SALDO DE LOS DERECHOS DE CRÉDITO:	17.191.811,90 €
4. NUMERO DE DERECHOS DE CRÉDITO:	180

MÁS DE 180 DIAS:

1. PRINCIPAL:	1.940,98 €
2. INTERES:	16.555,19 €
3. SALDO DE LOS DERECHOS DE CRÉDITO:	3.509.311,79 €
4. NUMERO DE DERECHOS DE CRÉDITO:	44

FONDO DE TITULIZACIÓN DE ACTIVOS

UCI 16

INFORME TRIMESTRAL DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE FONDOS
(CAJA)

Fecha: 18 de junio de 2007

A.- ORIGEN:	95.115.472,26 €
a) <i>PRINCIPAL COBRADO</i>	
1. AMORTIZACIÓN DE DERECHOS DE CRÉDITO:	73.404.630,25 €
b) <i>INTERESES COBRADOS</i>	
1. INTERESES DE DERECHOS DE CRÉDITO:	20.403.530,33 €
2. INTERESES DE REINVERSION:	728.034,80 €
c) <i>PRÉSTAMO SUBORDINADO</i>	579.276,88 €
B.- APLICACIÓN:	95.115.472,26 €
1. GASTOS CORRIENTES:	37.500,00 €
2. INTERESES DE B.T.A. SERIE A1:	3.335.725,00 €
3. INTERESES DE B.T.A. SERIE A2:	13.170.538,92 €
4. INTERESES DE B.T.A. SERIE B:	788.284,80 €
5. INTERESES DE B.T.A. SERIE C:	480.289,68 €
6. INTERESES DE B.T.A. SERIE D:	144.360,90 €
7. AMORTIZACIÓN B.T.A. SERIE A:	73.404.612,00 €
8. INTERESES DE B.T.A. SERIE E:	320.177,88 €
8. INTERESES PRÉSTAMO SUBORDINADO:	21.066,56 €
9. AMORTIZACIÓN PRÉSTAMO SUBORDINADO	185.699,42 €
10. COMISIONES A FAVOR U.C.I.	3.227.217,10 €
11. DISPOSICIONES DE FONDO DE RESERVA	0,00 €
C.- ESTADO DE LA CUENTA DE TESORERIA:	
a) <i>EN CONCEPTO DE FONDO DE RESERVA</i>	
1. SALDO ANTERIOR:	19.800.000,00 €
2. UTILIZACION DEL PERIODO:	0,00 €
3. SALDO ACTUAL:	19.800.000,00 €
b) <i>RETENCION A CUENTA DEL IRPF</i>	78.866,21 €
c) <i>IRPF PROFESIONALES</i>	0,00 €
d) <i>GASTOS EMISIÓN RETENIDOS</i>	45.383,93 €
e) <i>COMISIÓN VARIABLE RETENIDA</i>	0,00 €
TOTAL (A+B+C+D+E)	19.924.250,14 €

**ACTIVO: PARTICIPACIONES HIPOTECARIAS Y
CERTIFICADOS DE TRANSMISIÓN DE HIPOTECAS**

CARACTERÍSTICAS GENERALES		
CONCEPTS	24-10-06	18-06-07
Nº DE PRÉSTAMOS DE LA CARTERA	16.195	15.262
SALDO VIVO	1.800.000.000,00 €	1.619.770.876,00 €
TIPO DE INTERÉS DE LOS DC'S	4,24%	5,20%
SALDO PRÉSTAMOS HIPOTECARIOS	1.718.357.069,77 €	1.566.928.973,35 €
Nº PRESTAMOS HIPOTECARIOS	12.476	11.856
L.T.V.	66,40%	65,04%

AMORTIZACIONES ANTICIPADAS (% sobre saldo vivo)				
MESES	TASA		TASA MEDIA	
	Mensual	Anualizada	Mensual	Anualizada
FEBRERO 2007	0,94	10,75	1,08	12,18
MARZO 2007	1,09	12,33	1,08	12,21
JUNIO 2007	1,37	15,29	1,17	13,20

MOROSIDAD DE LA CARTERA A 18 DE JUNIO DE 2007		
CONCEPTOS	HASTA 30 DÍAS	MAS DE 30 DÍAS
Nº DE RECIBOS EN MORA	2.761	1.981
IMPORTE	1.317.359,56 €	795.678,77 €

MEJORA CREDITICIA		
CONCEPTOS	24-10-06	18-06-07
EMISIONES SUBORDINADAS	122.400.000 € (6,80%)	122.400.000 € (7,56%)
FONDO RESERVA PRINCIPAL	19.800.000 € (1,10%)	19.800.000 € (1,22%)

PRÉSTAMO SUBORDINADO		
CONCEPTOS	24-10-06	18-06-07
SALDO VIVO TOTAL	1.900.000,00 €	1.117.700,88 €
TIPO DE INTERÉS	5,90%	6,45%

PASIVO: BONOS DE TITULIZACION HIPOTECARIA

EMISIÓN PRINCIPAL SERIE A1		
CONCEPTOS	24-10-06	18-06-07
Nº BONOS	4.300	4.300
SALDO VIVO TOTAL	430.000.000,00 €	249.770.875,00 €
SALDO VIVO UNITARIO	100.000,00 €	58.086,25 €
TIPO DE INTERÉS APLICABLE	EURIBOR+0,06 pb	EURIBOR 3M+0,06 pb
TIPO DE INTERÉS NOMINAL	3,659%	4,207%
RATING (S&P / FITCH)	AAA / AAA	AAA / AAA
AMORTIZATION	PASS – THROUGH	
VIDA RESIDUAL (años)	0,70	0,64
EMISIÓN PRINCIPAL SERIE A2		
CONCEPTOS	24-10-06	18-06-07
Nº BONOS	12.476	12.476
SALDO VIVO TOTAL	1.247.600.000,00 €	1.247.600.000,00 €
SALDO VIVO UNITARIO	100.000,00 €	100.000,00 €
TIPO DE INTERÉS APLICABLE	EURIBOR 3M+ 0,15 pb	EURIBOR 3M+0,15 pb
TIPO DE INTERÉS NOMINAL	3,749%	4,297%
RATING (S&P / FITCH)	AAA / AAA	AAA / AAA
AMORTIZATION	PASS – THROUGH	
VIDA RESIDUAL (años)	4,71	6,26
EMISIÓN SUBORDINADA SERIE B		
CONCEPTOS	24-10-06	18-06-07
Nº BONOS	720	720
SALDO VIVO TOTAL	72.000.000,00 €	72.000.000,00 €
SALDO VIVO UNITARIO	100.000,00 €	100.000,00 €
TIPO DE INTERÉS APLICABLE	EURIBOR 3M+ 0,30 pb	EURIBOR 3M+0,30 pb
TIPO DE INTERÉS NOMINAL	3,899%	4,447%
RATING (S&P / FITCH)	A - / A	A - / A
AMORTIZATION	SUBORDINADA	
VIDA RESIDUAL (años)	6,29	8,59

EMISIÓN SUBORDINADA SERIE C		
CONCEPTOS	24-10-06	18-06-07
Nº BONOS	414	414
SALDO VIVO TOTAL	41.400.000,00 €	41.400.000,00 €
SALDO VIVO UNITARIO	100.000,00 €	100.000,00 €
TIPO DE INTERÉS APLICABLE	EURIBOR 3M+ 0,55 pb	EURIBOR 3M+0,55 pb
TIPO DE INTERÉS NOMINAL	4,149%	4,697%
RATING (S&P / FITCH)	BBB / BBB	BBB / BBB
AMORTIZATION	SUBORDINADA	
VIDA RESIDUAL (años)	6,29	8,59
EMISIÓN SUBORDINADA SERIE D		
CONCEPTOS	24-10-06	18-06-07
Nº BONOS	90	90
SALDO VIVO TOTAL	9.000.000,00 €	9.000.000,00 €
SALDO VIVO UNITARIO	100.000,00 €	100.000,00 €
TIPO DE INTERÉS APLICABLE	EURIBOR 3M+ 2,25 pb	EURIBOR 3M+2,25 pb
TIPO DE INTERÉS NOMINAL	5,849%	6,397%
RATING (S&P / FITCH)	BB / BB +	BB / BB +
AMORTIZATION	SUBORDINADA	
VIDA RESIDUAL (años)	6,29	8,59
EMISIÓN SUBORDINADA SERIE E		
CONCEPTOS	24-10-06	18-06-07
Nº BONOS	198	198
SALDO VIVO TOTAL	19.800.000,00 €	19.800.000,00 €
SALDO VIVO UNITARIO	100.000,00 €	100.000,00 €
TIPO DE INTERÉS APLICABLE	EURIBOR 3M+ 2,30 pb	EURIBOR 3M+2,30 pb
TIPO DE INTERÉS NOMINAL	5,899%	6,447%
RATING (S&P / FITCH)	CCC - / CCC	CCC - / CCC
AMORTIZATION	SUBORDINADA	
VIDA RESIDUAL (años)	6,53	11,12

F.T.A. UCI 16

				1,17%	Remaining	Average		Monthly	
	Date		Real	Prepayment	at the end	Single	CPR	Single	CPR
			outstanding	vector	of the month	monthly		monthly	
						mortality		mortality	
							12,52%		13,18%
1		1.800.000.000,00		100,00%	100,00%				
2	01-11-06	1.797.536.963,07	1.777.699.259,42	98,83%	98,90%	1,10%	12,47%	1,10%	12,47%
3	01-12-06	1.795.065.685,52	1.757.039.469,70	97,67%	97,88%	1,06%	12,06%	1,03%	11,64%
4	01-01-07	1.792.585.676,60	1.732.965.597,00	96,52%	96,67%	1,12%	12,65%	1,23%	13,84%
5	01-02-07	1.790.096.905,48	1.714.233.119,07	95,39%	95,76%	1,08%	12,18%	0,94%	10,75%
6	01-03-07	1.787.599.341,18	1.693.175.506,25	94,27%	94,72%	1,08%	12,21%	1,09%	12,33%
7	01-04-07	1.785.092.952,65	1.669.557.506,70	93,17%	93,53%	1,11%	12,53%	1,26%	14,08%
8	01-05-07	1.782.577.708,70	1.644.647.424,39	92,08%	92,26%	1,14%	12,90%	1,35%	15,08%
9	01-06-07	1.780.053.578,06	1.619.770.876,00	91,00%	91,00%	1,17%	13,20%	1,37%	15,29%

AÑOS HASTA VTI
AÑOS HASTA VTI

4,34
4,59

09-06-07

16-sep-09

FECHA	DCS	PRINCIPAL PARA AMORTIZAR	AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VIDA										AMORTIZATION										VID									
-------	-----	--------------------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

