

FILE	Risultato v1 (con OrdListLink)	Risultato v2 (con DoppiaList)
$a = b, f(a) \neq f(b)$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$f(a,b) = a, f(f(a,b),b) \neq a$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$f(f(f(a))) = a, f(f(f(f(a)))) = a, f(a) \neq a$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$f(x) = f(y), x \neq y$	SODDISFACIBILE	SODDISFACIBILE
$a = b, \text{car}(\text{cons}(a,b)) \neq a$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$\text{car}(\text{cons}(a,b)) = a$	SODDISFACIBILE	SODDISFACIBILE
$\text{car}(a) = \text{car}(b), \text{cdr}(a) = \text{cdr}(b), f(a) \neq f(b)$	SODDISFACIBILE	SODDISFACIBILE
$a = b, c = d, \text{cons}(a,c) = \text{cons}(b,d)$	SODDISFACIBILE	SODDISFACIBILE
$a = b, c = d, \text{cons}(a,c) \neq \text{cons}(b,d)$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE

Tabella 1: Formule Semplici

FILE	Risultato v1 (con OrdListLink)	Risultato v2 (con DoppiaList)
$a = b, c = d, \text{cons}(a,c) = \text{cons}(b,d), \text{car}(\text{cons}(b,d)) \neq a$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$a = b, c = d, \text{cons}(a,c) = \text{cons}(b,d), \text{car}(\text{cons}(a,c)) \neq b$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$\text{car}(a) = a$	SODDISFACIBILE	SODDISFACIBILE
$\text{car}(a) = a, \text{!atom}(a)$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$\text{cdr}(a) = a$	SODDISFACIBILE	SODDISFACIBILE
$\text{cdr}(a) = a, \text{atom}(a)$	SODDISFACIBILE	SODDISFACIBILE
$\text{cdr}(a) = a, \text{!atom}(a)$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE

Tabella 2: Formule Semplici

FILE	Risultato v1 (con OrdListLink)	Risultato v2 (con DoppiaList)
$\text{car}(x) = \text{car}(y) , \text{cdr}(x) = \text{cdr}(y) , f(x) \neq f(y) , !\text{atom}(x) , !\text{atom}(y)$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$\text{car}(x) = \text{car}(y) , \text{cdr}(x) = \text{cdr}(y) , f(x) = f(y) , !\text{atom}(x) , !\text{atom}(y)$	SODDISFACIBILE	SODDISFACIBILE
$a = b, f(a) = f(c) , g(f(a) , b) = g(f(c) , a)$	SODDISFACIBILE	SODDISFACIBILE
$a = b, f(a) = f(c) , g(f(a) , b) \neq g(f(c) , a)$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$\text{cdr}(\text{cons}(x,y)) = \text{cons}(x,y)$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$!\text{atom}(\text{car}(\text{cons}(x,y)))$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE
$\text{atom}(\text{cons}(x, y))$	INSODDISFACIBILE	INSODDISFACIBILE

Tabella 3: Formule Semplici

FILE	Parsing v1	Risultato v1 (con OrdListLink)	Parsing v2	Risultato v2 (con DoppiaList)
a.4k.txt	43 sec. 616 ms.	INSODDISFACIBILE in 1 ms.	26 sec. 600 ms.	INSODDISFACIBILE in 0 ms.
a.4k04500.txt	512 ms.	SODDISFACIBILE in 34 ms.	329 ms.	SODDISFACIBILE in 58 ms.
a.4k45000.txt	2 sec. e 219 ms.	SODDISFACIBILE in 1 sec. e 398 ms.	2 sec. e 161 ms.	SODDISFACIBILE in 1 sec. e 25 ms.
b.7k.txt	52 sec. e 100 ms.	INSODDISFACIBILE in 6 ms.	32 sec. e 686 ms.	INSODDISFACIBILE in 0 ms.
b.7k01.txt	47 sec. e 533 ms.	INSODDISFACIBILE in 4 ms.	31 sec. e 450 ms.	INSODDISFACIBILE in 1 ms.
c.r03.txt	20 ms.	INSODDISFACIBILE	19 ms.	INSODDISFACIBILE
d.r04.txt	102 ms.	INSODDISFACIBILE	58 ms.	INSODDISFACIBILE
E.0245.formula.txt	81 ms.	INSODDISFACIBILE	90 ms.	INSODDISFACIBILE
E.0246.formula.txt	8 ms.	INSODDISFACIBILE	8 ms.	INSODDISFACIBILE

Tabella 4: Formule Generate Casualmente