

RESUMEN

Se proporcionan métodos, sistemas, aparatos y productos de programas informáticos para
5 aumentar la eficiencia de las consultas en el código de programa. Una pluralidad de consultas se detecta
en el código de programa. Se extiende una evaluación perezosa mediante la cual las consultas se
evalúan en el código de programa. Las consultas se descomponen en una pluralidad de componentes de
consulta. Un conjunto de reglas que incluye una pluralidad de reglas se aplica a los componentes de
10 consulta para generar un conjunto de consultas funcionalmente equivalente a la pluralidad de consultas
que evalúa de manera más eficiente con relación a la pluralidad de consultas.

15

20

25

30

35