

Appendice C

Parole chiave

ANDREA GINI

abstract	double	int	super
boolean	else	interface	switch
break	extends	long	synchronized
byte	final	native	this
case	float	package	throw
char	for	private	throws
class	(goto)	protected	transient
(const)	if	public	try
continue	implements	return	void
default	import	short	volatile
do	instanceof	static	while

La maggior parte delle parole riservate di Java deriva dal C, il linguaggio dal quale Java ha ereditato la sintassi delle strutture di controllo. Le somiglianze con il C++, al contrario, sono minori, dal momento che Java adotta una sintassi differente per quanto riguarda i costrutti caratteristici della programmazione a oggetti. Le parole chiave `goto` e `const`, presenti nel C, fanno parte dell'insieme delle keyword, ma di fatto non compaiono nel linguaggio Java: in questo modo, il compilatore può segnalare uno speciale messaggio di errore se il programmatore le dovesse utilizzare inavvertitamente.

