

Reserved Words

الكلمات المحجوزة في لغة الجافا [Java reserved words or keywords] لها استخداماتها الخاصة، ولذا لا يمكن استخدامها عند تسمية المتغيرات، تظهر هذه الكلمات ملونة في بيئات التطوير المتكاملة كالإكليبس والنيت بينز لتمييزها عن غيرها، وتُكتب كلها بالأحرف الصغيرة.

الجدول التالي يُظهر الكلمات الخمسين المحجوزة في لغة الجافا مقسمةً إلى مجموعات:

المجموعة	الكلمات المحجوزة	Keywords	Category
الأنواع الأولية للبيانات	boolean, byte, char, double, float, int, long, and short.	Primitive types	
كلمات التحكم البنائي	break, case, continue, default, do, else, for, if, instanceof, return, switch, and while.	Flow control	
كلمات التحكم بالحزم	import, and package.	Package control	
معدلات الوصول	private, protected, and public.	Access modifiers	
معدلات المتغيرات والطرق والأصناف	abstract, class, extends, final, implements, interface, native, new, static, strictfp, synchronized, transient, and volatile.	Class, method, variable modifiers	
كلمات التعامل مع الأخطاء	assert, catch, finally, throw, throws, and try.	Error handling	
الكلمات الأخرى	enum, const , goto , super, this, and void.	Others	

ملاحظات:

١. الكلمتين المحجوزتين **const** و **goto** لا تستخدمان.
٢. لم ترد الكلمات **false** و **true** و **null** في الجدول، ولكن لا يُمكن استخدامها أيضاً في تسمية المتغيرات.

Mousa Al-Haddad

Start Learning Java