

## PACKAGE

Els membres no etiquetats són accessibles per part de classes amigues. A Java es consideren amigues totes aquelles que formen part del mateix paquet.

Les classes incloses en diversos fitxers poden agrupar-se en un únic paquet indicant el nom de paquet al principi de cada fitxer mitjançant l'indicador package.

<pre>package prueba;  class A {     ... }  class B {     ... }</pre>	<pre>package prueba;  class C {     ... }</pre>	<pre>class D {     ... }  class E {     ... }</pre>	<p>Las clases A, B y C son amigas al pertenecer al mismo paquete "prueba"</p> <p>Las clases D y E son amigas al pertenecer al mismo fichero fuente</p>
--	---	---	--

Totes les classes que no es declaren com a pertanyents a cap paquet de manera explícita, pertanyen a un paquet "per defecte" i per tant són amigues.

Un paquet crea un espai de noms propis. Això significa que la classe passa a tindre com a prefix el propi nom del paquet.

A l'hora d'utilitzar-la tenim tres opcions:

- Utilitzar el seu nom complet: **prueba.A**
- Importar aqueixa classe, per a poder utilitzar-la sense el prefix. Això s'indica al principi del codi font mitjançant **import prueba.A**
- Importar directament totes les classes del paquet, que s'usarien sense prefix: **import prueba.\***