

15. [Sebesta, 2000] Dê uma razão pela qual o Java não tem funções amigas ou classes amigas.

Enquanto o C++ depende das classes como sua única construção de encapsulamento, o Java inclui uma segunda em um nível acima delas: os pacotes. Esses podem conter mais de uma definição de classe, e as classes de um pacote são amigas parciais umas das outras. Parcial, aqui, significa que as entidades definidas em uma classe de um pacote, públicas ou protegidas não têm nenhum especificador de espaço e são visíveis a todas as outras classes do pacote. Diz-se que as entidades sem modificadores de acesso têm **escopo de pacote**, porque são visíveis de lado a lado. O Java, portanto, tem menos necessidade de declarações amigas explícitas e não inclui as funções amigas ou as classes amigas do C++.