**Mostenirea multipla. Mostenirea multipla virtuala.**

In C++ mai multe clase de baza pot fi mostenite intr o classa derivata. Acest lucru este posibil prin enumerarea unei liste a claselor pe care clasa curenta dorim sa le mostenteasca. In cazul in care apar conflicte intre numele unor membri sau metode a claselor mostenite, aceasta problema poate fi rezolvata prin folosirea operatorului de rezolutie. In cazul in care vorbim de problema “diamond problem”, in care o clasa mostenteste doua clase care au mostenit aceeasi clasa si apare conflictul de mostenire dubla a unei clase aflate la doua “generatii” distanta, s-a introdus conceptul de mostenire virtuala care rezolva aceasta problema.