



Composição

Composição é um tipo mais forte de agregação, em que todas as partes (classes) podem pertencer apenas a um todo, e nós o representamos com um losango preenchido ao invés de vazio, como na agregação. É o caso em que uma classe de objeto A “possui” uma classe de objeto B, e B não tem razão de existir sem A. Como mencionamos anteriormente, ao contrário da agregação, neste caso, a parte não tem significado **sem o todo**.

Vejamos com um exemplo



Análise do exemplo

Uma empresa tem **empregados**. Isso por si só não faz sentido: se há empregados, é porque tem que existir uma empresa no qual esse empregado trabalha.