

Rectangle ma warunek wyjścia  $\text{Rec}(A.\text{Width}) = A.\text{Width}$  i  $\text{Rec}(A.\text{Height}) = A.\text{Height}$

Square ma warunek wyjścia  $\text{Rec}(B.\text{Width}) = B.\text{Width} \mid\mid B.\text{Height}$

Oraz  $\text{Rec}(B.\text{Height}) = B.\text{Width} \mid\mid B.\text{Height}$

Widzimy, że żeby zachować LSP, trzeba zamienić je kolejnością dziedziczenia. Rectangle ma mocniejszy warunek wyjścia niż Square.