

§ 7. Вхождение

D1. Одно высказывание входит в другое (есть вхождение в другое), если и только если первое есть графическая часть второго. Аналогично — для вхождения термина в высказывание, высказывания в термин, термина в термин и логического оператора в термин и высказывание. Высказывание входит само в себя. Термин входит сам в себя.

Согласно *D1* не всякая графическая часть высказывания есть вхождение в него другого высказывания, если даже в нее и входят высказывания. Например, $x : y$ графически есть часть высказывания $(x : y : z)$, однако в последнее не входит высказывание $(x : y)$, ибо по определению высказывания выражение $x : y$ не есть высказывание (отсутствуют внешние скобки). Аналогично в высказывание $(x \cdot y \cdot z)$ не входит высказывание $(x \cdot y)$, хотя в него вхо-

дит каждое из x и y . Аналогичное положение имеет силу для соотношений терминов и высказываний, а также терминов и терминов, являющихся их частями. Короче говоря, не всякая часть термина или высказывания есть вхождение в него термина или высказывания.