

Semantyka i weryfikacja - praca domowa nr 2
Mateusz Bieganski mb385162

1 Expressions

1.1 e

$$\llbracket e \rrbracket_{\varrho_V, \varrho_P, s} = q \in \mathbb{Q}$$

1.2 x

$$\llbracket x \rrbracket_{\varrho_V, s} = s(\varrho_V x)$$

1.3 $e + e$

$$\llbracket e_1 + e_2 \rrbracket_{\varrho_V, s} = \llbracket e_1 \rrbracket_{\varrho_V, s} + \llbracket e_2 \rrbracket_{\varrho_V, s}$$

1.4 $e * e, e - e$ analogicznie